

Techni Tipp

05 & 06 | 12

Das TechniSat-Kundenmagazin



**Fußball-
Europameisterschaft 2012**



EM-Spielplan im Heft!

TechniBox S1+
HDTV-Multitalent

FANtastischer HDTV-Sportsommer

Gehen Sie mit **DigitalSat** in Führung!

DigitalSat – Mehr HDTV
bekommen Sie nirgendwo!

25 Jahre

TechniSat

www.technisat.de

Sonderedition zum Fest!

HDTV-DigitalSat-Receiver
DIGIT ISIO S

+

Hochwertige
**Alu-Fernbedienung
TechniControl Plus**
im Stand-Cradle
Gratis dazu!

Gratis!
TechniSat
**Jubiläums
Geschenk**



25 Jahre



DIGIT ISIO S

HDTV-DigitalSat-Receiver mit Twin-Tuner, Internetfunktionalität und digitaler Videorekorderfunktion via USB zur Aufnahme von TV- und Radiosendungen auf eine externe Festplatte

UVP 399,99 €

Jetzt bei Ihrem TechniSat-Fachhändler

TechniSat
Erfolgsgeschichte schreibt Zukunft | 1987 - 2012

FANtastischer HDTV-Sportsommer 2012

Gehen Sie mit DigitalSat in Führung!

Die HDTV-Grundversorgung steht! Seit dem 30. April 2012 sind 18 HDTV-Kanäle frei und unverschlüsselt über ASTRA 19,2° Ost zu empfangen – Darunter allein 13 hochwertige öffentlich-rechtliche Angebote, die Ihnen die Fußball-Europameisterschaft FANTastisch in HDTV präsentieren werden! Etliche private Programmanbieter stellen ihre HDTV-Kanäle über die kostenpflichtige HD+ Plattform zur Verfügung. Und über Pay-TV-Pakete wie z. B. Sky lässt sich das HD-Angebot um vielfältige Spartenkanäle ausbauen. Jedoch egal, für welche Option man sich entscheidet, bleibt eins sicher: Mehr HDTV, als über DigitalSat, bekommen Sie nirgendwo! Immer mehr deutsche TV-Haushalte sind bereits mit großflächigen, HD-fähigen Flachbildschirmen gerüstet. Mit dem passenden Receiver können Sie nun über DigitalSat ein riesiges Programmangebot mit brillanten Farben, sattem Kino-Ton und detailreichen, hochauflösenden Bildern genießen –

so haben wir uns HDTV schon lange gewünscht! DigitalSat kann in ganz Deutschland auch mit kleinsten Sat-Antennen empfangen werden. Mit digitalen Komfort- und Informationsdiensten wie z. B. „SiehFern INFO“, ISIPRO oder HbbTV genießen Sie mit TechniSat Digitalfernsehern oder Digitalreivern in jedem Fall den vollen Komfort aktueller TV-Technik. Daher liegen Sie mit HDTV und TechniSat in jedem Fall genau richtig. Mit den internetfähigen ISIO Smart-TVs und Hybridreivern von TechniSat machen Sie dann gleich den Schritt an die technologische Spitze und genießen, neben erstklassigem HDTV-Fernsehen, intuitiv nutzbare Internet-Funktionen, Video on Demand, Mediatheken, interaktive Dienste und freies Browsen.

Viel Freude beim Lesen,

Ihr TechniTipp-Team

Mehr zum Thema finden Sie in den folgenden Artikeln:

- 8 Einfach FANTastisch –** Fußball-Europameisterschaft in HDTV
- 20 Smart-TV MultyVision ISIO –** Fernsehen neu entdecken
- 40 HDTV via DigitalSat** Mehr HDTV bekommen Sie nirgendwo!
- 46 Multytenne** FreiSat HD und mehr aus ganz Europa
- 54 Technik-Ratgeber** Vier Wege zum digitalen Sat-Empfang





16 ISIO Internet-Programmliste
Napster Music-Flatrate: Hier
spielt Ihre Musik!

Programm

- 6** News – Programme
- 8** Einfach FANTastisch – Fußball-
Europameisterschaft in HDTV
- 14** RTL NITRO
Fernsehen für Helden
- 16** ISIO Internet-Programmliste
Napster Music-Flatrate: Hier
spielt Ihre Musik!

Digitales Leben

- 20** Smart-TV MultyVision ISIO
Fernsehen neu entdecken
- 26** DigiCorder ISIO S
Der Favorit für HDTV &
Internet
- 32** TechniBox S1+
HDTV-Multitalent zum
DigitalSat-Empfang
- 36** RADIOROPA Hörbuch
Sommer, Sonne, Hörvergnügen



32 TechniBox S1+ – HDTV-
Multitalent zum DigitalSat-Empfang



36 RADIOROPA Hörbuch
Sommer, Sonne, Hörvergnügen

Technik

- 40** HDTV via DigitalSat
Mehr HDTV bekommen
Sie nirgendwo!
- 46** Multytyenne – FreiSat HD und
mehr aus ganz Europa
- 50** TechniSat TechniLAN
Internet an jedem TV-Anschluss
- 54** Technik-Ratgeber
Vier Wege zum digitalen
Sat-Empfang



- 40** HDTV via DigitalSat
Mehr HDTV bekommen Sie nirgendwo

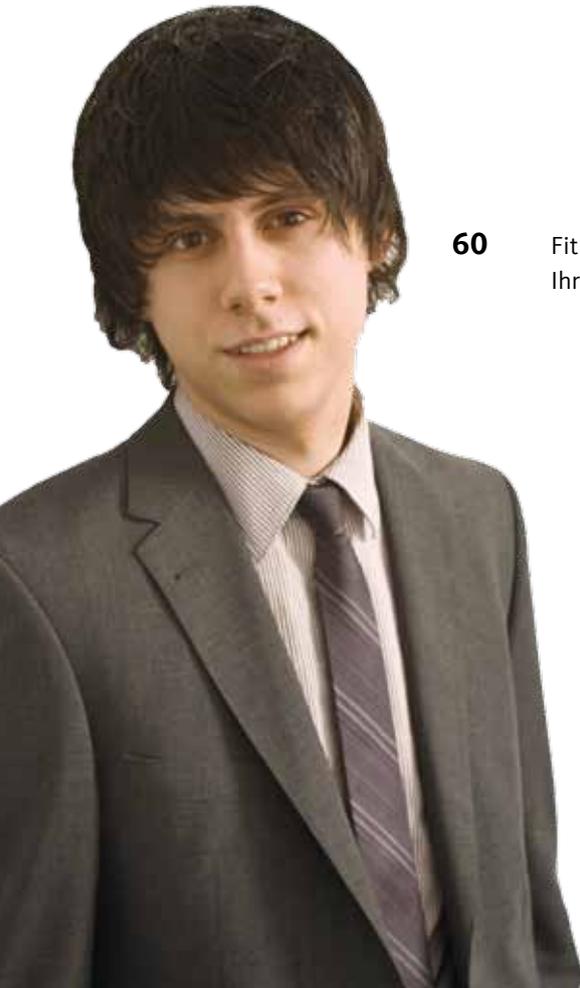
Intern

- 58** News – Neues von TechniSat
- 60** Fit für die Zukunft – Ihr Partner
für Ausbildung und Beruf
- 64** Stellenmarkt
- 66** Impressum &
Prospektbestellung



- 54** Technik-Ratgeber
Vier Wege zum digitalen
Sat-Empfang

- 60** Fit für die Zukunft
Ihr Partner für Ausbildung und Beruf



- 26** DigiCorder ISIO S
Der Favorit für HDTV & Internet



ISIO-Programmliste maxdome erweitert Filmportfolio

Mit den Geräten der ISIO-Familie von TechniSat lassen sich TV-optimierte Internetangebote über die Internetprogrammliste optimal darstellen. Dazu gehört auch Deutschlands größte Online-Videothek maxdome. Diese erweitert ihr Filmportfolio um 1.000 Spielfilme der Hollywood-Studios Warner Brothers. Möglich macht dies eine Rechtevereinbarung zwischen ProSiebenSat.1 und Warner Bros. Zum Filmpaket gehören Blockbuster wie „Herr der Ringe“, „Troja“ und „Die Katze auf dem heißen Blechdach“. Damit bietet maxdome Zugriff auf über 45.000 Titel.

Neuer Sender

RTL NITRO

Seit April 2012 verstärkt RTL NITRO das Programmangebot der Mediengruppe RTL Deutschland. Dabei setzt der Spartensender, der mit dem Slogan „Fernsehen für Helden“ wirbt, auf einen Mix aus US-Serien und Spielfilmen. Direkt zu Anfang präsentiert RTL NITRO zahlreiche deutsche Free-TV-Premieren wie die Sitcom „Modern Family“, „Nurse Jackie“ oder die Krimiserie „Chase“ (siehe Foto).

Detaillierte Infos zum Sender finden Sie auf S.14



© RTL NITRO

So empfangen Sie RTL NITRO:

Sender	Satellit	Freq	FEC	SR
RTL NITRO	ASTRA 19,2° Ost	12188 H	3/4	27500

Testort Daun, Stand 05/12. Ausführliche, tagesaktuelle Programmlisten finden Sie unter www.programmliste.de

FreiSAT HD DIGITAL HDTV-Boom zur Analogabschaltung

Seit dem 30. April 2012 sind via ASTRA 19,2° Ost insgesamt 18 HDTV-Kanäle frei & unverschlüsselt empfangbar. Zeitgleich mit der Einstellung der analogen Satellitenübertragung schalteten die Öffentlich-Rechtlichen zehn Sender in HDTV-Qualität auf. Darunter sind vier Dritte Programme der ARD inklusive Regionalfernsehen, die Digitalsender des ZDF sowie die drei öffentlich-rechtlichen Gemeinschaftsprogramme PHOENIX, 3sat und KIKA.



Neue rbb Mediathek **rbb**

Im April ist die neue Mediathek des Rundfunk Berlin-Brandenburg gestartet. Hier werden dem Nutzer zahlreiche Sendungen aus dem rbb-Fernsehprogramm sowie Beiträge aus den sechs Radioprogrammen kostenfrei zur Verfügung gestellt. Darunter sind Nachrichtenformate wie die „Abendschau“ oder das Vorabendmagazin „zibb“, welche bis zu sieben Tage nach der Ausstrahlung abrufbar sind. Reportagen und Dokumentationen sind bis zu zwölf Monate online.

Mit den ISIO-Geräten von TechniSat lässt sich die Mediathek problemlos via HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) nutzen. Einfach die rote Taste der Fernbedienung drücken – während man rbb schaut – und schon findet man die rbb Mediathek im Hauptmenü.





Das Erste^{HD} mit neuen Sherlock-Folgen

Im Mai zeigt das Erste HD drei neue Filme der preisgekrönten BBC-Serie „Sherlock“, die auf der Romanvorlage von Sir Arthur Conan Doyle basiert. Den Auftakt zur zweiten Staffel der Krimireihe bildet „Ein Skandal in Belgravia“ am 17. Mai 2012. In den Hauptrollen agieren Benedict Cumberbatch als Sherlock Holmes und Martin Freeman als Dr. Watson (siehe Foto).

So empfangen Sie Das Erste HD:

Sender	Satellit	Freq	FEC	SR
Das Erste HD	ASTRA 19,2° Ost	11494 H	2/3	22000

Testort Daun, Stand 05/12. Ausführliche, tagesaktuelle
Programmlisten finden Sie unter www.programmliste.de

© ARD Degeto/BBC/Hartwood Films/Colin Hutton

Sendetermine der Sherlock-Filme

Donnerstag, 17. Mai 20.15 Uhr	Ein Skandal in Belgravia
Pfingstsonntag, 27. Mai 21.45 Uhr	Die Hunde von Baskerville
Pfingstmontag, 28. Mai 21.45 Uhr	Der Reichenbachfall

Mit arte HD auf Deutschlandreise

arte HD zeigt vom 21. – 25. Mai 2012 die fünfteilige Dokumentationsreihe „Wildes Deutschland“ und präsentiert einzigartige Landschaften und deren Tierwelt in unterschiedlichen Regionen Deutschlands. Für beeindruckende Bilder sorgen aufwändige Kamerafahrten, ungewöhnliche Perspektiven und Zeitlupen. Entdecken Sie mit dem Kultursender die Schönheit deutscher Landschaften.



© BR/Rudolf Vornehm

Sendetermine „Wildes Deutschland“

Mo., 21. Mai 19.30 Uhr	Der Thüringer Wald – Deutschlands grünes Herz
Di., 22. Mai 19.30 Uhr	Der Pfälzerwald
Mi., 23. Mai 19.30 Uhr	Wilde Uckermark
Do., 24. Mai 19.30 Uhr	Der Main – Deutschlands Mitte
Fr., 25. Mai 19.30 Uhr	Der Bayerische Wald

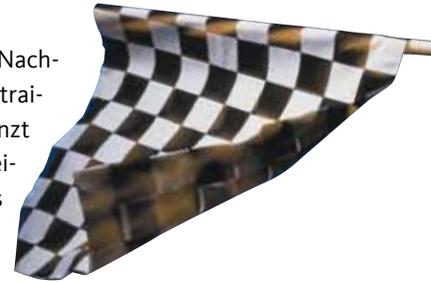
So empfangen Sie arte HD:

Sender	Satellit	Freq	FEC	SR
arte HD	ASTRA 19,2° Ost	11494 H	2/3	22000

Testort Daun, Stand 05/12. Ausführliche, tagesaktuelle
Programmlisten finden Sie unter www.programmliste.de

n-tv zeigt Formel 1 Training

Seit Ende April überträgt der Nachrichtensender n-tv das Freitagstraining der Formel 1 live und ergänzt somit das Formel 1 Angebot seines Schwestersenders RTL. Als Experte im Studio kommentiert Ex-Formel 1 Pilot Nick Heidfeld das Geschehen auf den Strecken.



Die Highlights des Rennwochenendes werden samstags und sonntags um 18.05 Uhr in Sport Spezial-Sendungen zusammengefasst. Das Motorsportangebot von n-tv umfasst zudem die Formel 3 und DTM.

So empfangen Sie n-tv:

Sender	Satellit	Freq	FEC	SR
n-tv	ASTRA 19,2° Ost	12188 H	3/4	27500

Testort Daun, Stand 05/12. Ausführliche, tagesaktuelle
Programmlisten finden Sie unter www.programmliste.de

EM im Radio



90eff, Deutschlands erstes Fußball-Radio, berichtet vom 8. Juni bis 1. Juli 2012 über die Fußball EM und hält die Hörer mit allen wichtigen Infos rund um das Ereignis des Sommers auf dem Laufenden. Den Sender kann man über das ISIO-Live Portal empfangen, das Service- und Unterhaltungsportal von TechniSat, welches kostenfrei auf allen ISIO-Smart-TVs und ISIO-Digitalrezeivern via Internet abgerufen werden kann. Unter dem Menüpunkt „Radio“ findet man über 3.500 Internet-Radiostationen. Weitere Infos zur Fußball-EM erhalten Sie auf S.10.



Einfach FANtastisch

Fußball Europameisterschaft in HDTV

Am 8. Juni ist es endlich so weit, dann erfolgt der Anpfiff zur Fußball Europameisterschaft. Für alle, die keine Tickets für das sportliche Großereignis ergattern konnten, sind die Öffentlich-Rechtlichen eine ausgezeichnete Alternative – schließlich kann man alle Spiele via Satellit unverschlüsselt in HDTV-Qualität empfangen.



Nur noch kurze Zeit und die Bundesliga-Saison sowie die Relegationsspiele sind abgeschlossen, das DFB-Pokal-Finale entschieden und der Champions League Titel hat seinen Besitzer gewechselt – trotzdem kommt für echte Fußball-Fans keine Langeweile auf, denn sie müssen nicht bis zum Start der Bundesliga-saison am 24. August warten.

EM in Hochauflösung

Mit der Fußball EM, die vom 8. Juni bis 1. Juli in Polen und der Ukraine stattfindet, wartet ein echtes sportliches Highlight auf alle Fans des runden Leders. ARD und ZDF haben die 31 Partien aufgeteilt, so dass man als Zuschauer der Öffentlich-Rechtlichen garantiert keinen spannenden Spielzug verpasst. Getreu dem Motto bei ARD „sitzen Sie in der ersten Reihe“ und „mit dem Zweiten sieht man besser“ strahlen die Sendeanstalten das sportliche Großereignis in HDTV-Qualität aus. Der weltweite Fernsehstandard, der im 16:9 Kino-Format übertragen wird, stellt herkömmliches Fernsehen mit noch nie dagewesener Farbbrillanz, Auflösung und Tiefenschärfe in den Schatten.

Große Erwartungen

Der Startschuss zur EURO 2012 fällt am 8. Juni mit dem Eröffnungsspiel zwischen Gastgeber Polen und Griechenland. Einen Tag später laufen „unsere Jungs“ in Lwiw (Lemberg) in der Ukraine auf. Nachdem die Deutsche Nationalmannschaft bei der letzten EM erst im Finale von den Spaniern gestoppt werden konnte, sind die Erwartungen in diesem Jahr hoch. Hinzu kommt, dass die Elf mit der Rekordqualifikation von zehn Siegen in zehn Spielen zum echten Favoriten avancierte.

EM-Kader

Am 7. Mai um 12.30 Uhr kann man via Livestream auf DFB-TV oder der Facebook-Seite der deutschen Nationalmannschaft verfolgen, welche Spieler Joachim Löw im Mercedes-Benz-Kundencenter in Rastatt für die EM nominiert. Aber bereits jetzt laufen heiße Spekulationen. Einige Spieler wie die Legionäre Mesut Özil und Sami Khedira, die beide bei Madrid kicken, Miroslav Klose (Lazio Rom) sowie die Bayernspieler Manuel Neuer, Bastian Schweinsteiger, Toni Kroos, Phillip Lahm, Holger Badstuber, Jerome Boateng, Thomas Müller und Mario Gomez scheinen gesetzt. Auch die diesjährigen Meister Mats Hummels und Mario Götze scheinen ihr Ticket für die Europameisterschaft schon gelöst zu haben. Erfahrene Spieler wie Lukas Podolski, Per Mertesacker oder Tim Wiese stehen hoch im Kurs. Es ist allerdings fraglich, ob Löw den 31-jährigen Stürmer Cacau mit zur EM nimmt, der beim VfB Stuttgart kaum noch zum Zug kommt. Der Teamchef wird aller Wahrscheinlichkeit über 23 Spieler nominieren.

**Frei
SAT
DIGITAL** HD

Das Erste® HD

einsfestival® HD

ZDF HD

zdf-info
HD



Vorbereitung

Bevor die Nationalmannschaft am 4. Juni ins EM-Quartier nach Danzig in Polen fliegt, versammelt sich der Großteil der Mannschaft vom 11. bis 18. Mai zum Regenerationslager auf Sardinien. Im Anschluss bereitet sich das Team auf seine Vorrundengegner die Niederlande, Dänemark und Portugal in Südfrankreich vor.

Deutschland gegen Portugal

Das Auftaktspiel bestreitet die deutsche Nationalmannschaft am 9. Juni gegen die Portugiesen, die bisher weder einen Weltmeister noch einen Europameistertitel erringen konnten. Allerdings hat die Elf von Paulo Bento, der seit 2010 die „Seleccao“ trainiert, mit Pepe und Fabio Coentrao international bekannte Ballkünstler im Angebot. Die größte Last liegt allerdings auf den Schultern des Superstars Cristiano Ronaldo, dem teuersten Spieler der Welt, der genauso wie seine beiden Kollegen für Real Madrid spielt.

Deutschland gegen Niederlande

Beim zweiten Gruppenspiel am 13. Juni in Charkow trifft Deutschland auf die Niederlande. Die „Elftal“, die im November 2011 eine 0:3 Niederlage gegen Erzrivalen Deutschland kassierte, will diese Schmach nicht auf sich sitzen lassen. Die „Oranjes“, die häufig als Schönspieler verschrien wurden, setzen auf ein eingespieltes Team rund um Ex-Bayern-Profi Mark van Bommel. Regelmäßigen Beobachtern der deutschen Bundesliga dürfte ein Großteil des Teams rund um Bondscoach Bernd van Marwijk nicht unbekannt sein. Darunter sind der ehemalige Hamburger Rafael van der Vaart, Bayern-Star Arjen Robben und Schalkes Top-Stürmer Klaas-Jan Huntelaar.

Deutschland gegen Dänemark

Den Dänen ist nach dem Europameistertitel 1992 kein weiterer Coup gelungen. Der erfahrene Nationalcoach Morten Olsen setzt auf Talente wie Innenverteidiger Simon Kjaer, Christian Eriksen sowie Nicklas Bendtner, aber auch auf alte Haudegen wie den 35-jährigen Torwart Thomas Sörensen.

Sender	Datum	Begegnung
Das Erste HD	Sa., 09.06.2012, 20.45 Uhr	Deutschland – Portugal
ZDF HD	Mi., 13.06.2012, 20.45 Uhr	Niederlande - Deutschland
Das Erste HD	So., 17.06.2012, 20.45 Uhr	Dänemark - Deutschland

Vielversprechende Begegnungen

Aber nicht nur die Vorrunde der Deutschen wird heiß. So trifft in der Gruppe C Spanien auf Italien und in Gruppe D Frankreich auf England. Bei den Öffentlich-Rechtlichen kann man alle Duelle der 16 Mannschaften verfolgen, die um den Titel kämpfen. Die parallel stattfindenden Begegnungen werden über die digitalen Zusatzkanäle einsfestival HD und ZDFinfo HD ausgestrahlt. Damit die aufwendige Live-Übertragung reibungslos funktioniert, machen ARD und ZDF gemeinsame Sache.

Gemeinschaftsprojekt

ARD und ZDF haben die traditionell enge Zusammenarbeit noch einmal intensiviert, vor allem in den Bereichen Produktion und Technik. Während die Arbeitsgemeinschaft der öffentlich-rechtlichen Rundfunkanstalten der Bundesrepublik Deutschland federführend



Das ZDF errichtet auf der schönen Insel Usedom im Ostseebad Heringsdorf ein Außenstudio. Während der Europameisterschaft berichten die Mainzer dann vom sogenannten „ZDF-Fußballstrand“ – der Heringsdorfer Seebrücke.



© WDR/Herby Sachs

Jörg Schönenborn ist ARD-Teamchef bei der Europameisterschaft 2012.



© WDR/Thomas Leidig

Matthias Opdenhövel berichtet das erste Mal von einer Fußball-Europameisterschaft. Damit geht für ihn ein Kindheitstraum in Erfüllung. Opdenhövel moderiert für die ARD aus dem Quartier der deutschen Nationalmannschaft.

die Produktion in Polen leitet, ist das Zweite Deutsche Fernsehen hierfür in der Ukraine zuständig. Als Host-Broadcaster (HBS) zeichnet die UEFA (Union of European Football Associations) jedes Spiel mit 38 Kameras auf, wobei sich sechs Kameras auf das Geschehen jenseits des Spielfeldes konzentrieren. Alle Sender übernehmen das Signal und setzen zusätzlich z. B. für Interviews mit Spielern eigene Kameras ein. Die EM wird ein logistischer Kraftakt, da sie in acht Stadien und zwei Ländern ausgetragen wird.

Verschiedene Herangehensweisen

Die ARD möchte möglichst nah am Fußball dran sein und verzichtet auf ein zentrales Sendestudio und platziert seine Moderatoren direkt an der Seitenlinie des Feldes. Das ZDF richtet ein Außenstudio im Ostseebad Heringsdorf ein und setzt damit auf die einzigartige Ostseelage und die deutsch-polnische Insel Usedom. Am ZDF-Fußballstrand können 1.000 Zuschauer gemeinsam jubeln und zahlreichen Freizeitaktivitäten nachgehen. Eins haben ARD und ZDF gemeinsam – sie setzen auf ein kompetentes und erfahrenes Team.

Erfahrene Moderatoren

Vom ZDF-Fußballstrand vor beeindruckender Kulisse moderieren Katrin Müller-Hohenstein und Ex-Nationalspieler Oliver Kahn die „ZDF-EMstudio-Sendungen“. Strittige Szenen werden durch den ehemaligen

FIFA-Schiedsrichter Urs Meier erläutert. Rudi Cerne und Sven Voss berichten von den jeweiligen Austragungs-orten und stellen diese vor. Die Spiele kommentieren Wolf-Dieter Poschmann, Béla Réthy, Oliver Schmidt und Thomas Wark. Auch in diesem Jahr berichtet Michael Steinbrecher aus dem Quartier der deutschen Nationalmannschaft in Sopot bei Danzig. Die Video-Spielberichte des ZDF sind in der ZDF-Mediathek abrufbar.

Ausgezeichnete Mischung

Die Moderation aus den Fußballstadien für die ARD übernehmen Gerhard Delling, der seit 25 Jahren Sport beim Sender präsentiert, sowie Reinhold Beckmann, der bei seiner sechsten EM journalistisch tätig ist. Sie werden durch den Experten Mehmet Scholl fachkundig unterstützt, der mit seinem Team 1996 den Europameistertitel nach Deutschland holte. Als Live-Kommentatoren setzt die ARD mit Tom Bartels, Gerd Gottlob und Steffen Simon auf Routiniers. Als einziger „Neuling“ ist Matthias Opdenhövel dabei, der direkt aus dem Lager des DFB-Teams berichtet. Er gehört seit 2011 zum festen Team der ARD-Sportschau.

Berichterstattung außerhalb der Sportsendungen

Sowohl die ARD als auch das ZDF informieren auch außerhalb der bekannten Sportsendungen intensiv über die Fußball EM. Die ARD fasst die wichtigsten



© ZDF/Corporate Design

Fußball-Ereignisse in der „Tagesschau“, den „Tagesthemen“ und dem „Nachtmagazin“ zusammen. Im „ARD- sowie ZDF-Morgenmagazin gibt es bereits zum Frühstück den ein oder anderen Fußballschmaus. Das Zweite Deutsche Fernsehen nutzt den ZDF-Fußballstrand in Usedom auch für Unterhaltungssendungen wie „Volle Kanne – Service täglich“ oder den ZDF-Fernsehgarten.

Einblicke

Aber nicht nur der Sport wird bei dieser Europameisterschaft ein großes Thema sein. Die Öffentlich-Rechtlichen bieten auch interessante und kritische Einblicke in die Kultur und Politik der Ukraine und Polen und bringen den Zuschauern die Gastgeberländer und die Menschen näher.

Interessante Sendungen zur Fußball-Europameisterschaft und den Gastgeberländern:

Sender	Datum	Programm
Das Erste HD	Sa., 12.05.2012, 18.30 Uhr	Sportschau – Countdown EURO 2012
Das Erste HD	So., 27.05.2012, 18.30 Uhr	Im Osten was Neues – Polen und die Ukraine vor der EM
ZDF HD	Mo., 28.05.2012, 19.15 Uhr	Rendezvous im Wilden Osten
ZDF HD	So., 10.06.2012, 23.15 Uhr	Breslau – Lemberg: Ein Film zu Fuß
ZDF HD	Mi., 13.06.2012, 1.05 Uhr	Poldi, Klöse und der Schalcker Kreisel Elf Dinge über Deutsche, Polen und den Fußball
ZDF HD	So., 17.06.2012, 23.30 Uhr	ZDF-History – Legenden des Fußballs

EM-Spielplan 2012



Halbfinale

Halbfinale	Ergebnis
27. Juni 2012 / 20:45 Uhr / ZDF oder ARD*	● : ●
1 Sieger 21.6. : Sieger 23.6.	● : ●
28. Juni 2012 / 20:45 Uhr / ZDF oder ARD*	● : ●
2 Sieger 22.6. : Sieger 24.6.	● : ●

Einale

01. Juli 2012 / 20:45 / ZDF	● : ●
1 Sieger Halbfinale 1 : Sieger Halbfinale 2	● : ●

EM-Tippspiel

Jetzt mitmachen und gewinnen!

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem TechniSat Fachhändler oder unter www.technisat.de/tippspiel

Viertelfinale

Viertelfinale	Ergebnis
21. Juni 2012 / 20:45 Uhr / ZDF oder ARD*	● : ●
1 Sieger A : Zweiter B	● : ●
22. Juni 2012 / 20:45 Uhr / ZDF oder ARD*	● : ●
2 Sieger B : Zweiter A	● : ●
23. Juni 2012 / 20:45 Uhr / ZDF oder ARD*	● : ●
3 Sieger C : Zweiter D	● : ●
24. Juni 2012 / 20:45 Uhr / ZDF oder ARD*	● : ●
4 Sieger D : Zweiter C	● : ●



* Der übertragende Sender wird nach der Vorrunde festgelegt

Großer Sport ganz scharf!

TechniSat Digitalfernseher: Qualität Made in Germany.



TechniSat HDTV-Digitalreceiver: Brillante Technik und Qualität, die mehr als überzeugt.



EM im Radio

Für diejenigen, die nicht alle Spiele im Fernsehen verfolgen können, ist das Radio eine echte Alternative. Das ARD-Radio-Team stellt für alle Hörfunksender der neun Landesrundfunkanstalten eine maßgeschneiderte Fußball-Berichterstattung bereit. Die ARD-Radiosender sind bei jedem Spiel live im Stadion und bieten alle Spiele der deutschen Nationalmannschaft – ab dem Viertelfinale auch alle anderen – als Vollreportage an. Hinzu kommen Live-Gespräche aus dem DFB-Quartier. Die ARD-Korrespondenten in Warschau und Kiew steuern Reportagen und Berichte aus den Gastgeberländern bei.

EM-Radio via Internet



In der Zeit vom 19. Mai bis 8. Juli gibt es für alle, die nicht genug vom EM-Fieber bekommen können, „Event. Das Sportradio zur UEFA Euro 2012“, welches der WDR verantwortet. Im Mittelpunkt wird die Fußball EM stehen, aber auch weitere große Sportereignisse wie die Europameisterschaften im Schwimmen und in der Leichtathletik gehören zum Programm. Das Radioangebot ist als Livestream im Internet abrufbar. Diesen Sender kann man genauso wie 90elf, Deutschlands erstes Fußball-Radio, welches vom 8. Juni bis 1. Juli 2012 ebenfalls über die Fußball EM berichtet, mit den ISIO-Geräten von TechniSat kostenfrei nutzen. Einfach den Sender über das ISIO-Live Portal, das Service- und Unterhaltungsportal von TechniSat, unter dem Menüpunkt „Radio“ aufrufen.

So empfangen Sie die Fußball-Europameisterschaft:

Sender	Satellit	TP	Freq	SR	Spiegel
Das Erste HD	ASTRA 19,2° Ost	11	11494 H	22000	ab 33 cm
einfestival HD	ASTRA 19,2° Ost	101	12422 H	27500	ab 33 cm
ZDF HD	ASTRA 19,2° Ost	11	11362 H	22000	ab 33 cm
ZDFinfo HD	ASTRA 19,2° Ost	10	11347 V	22000	ab 33 cm

Testort Daun, Stand 05/12. Ausführliche, tagesaktuelle Programmlisten finden Sie unter www.programmliste.de

Gruppe A

- Polen
- Griechenland
- Russland
- Tschechien

Vorrunde Gruppe A Ergebnis

- Polen : Griechenland
08. Juni 2012 / 18.00 Uhr / ARD
- Russland : Tschechien
08. Juni 2012 / 20.45 Uhr / ARD
- Griechenland : Tschechien
12. Juni 2012 / 18.00 Uhr / ARD
- Polen : Russland
12. Juni 2012 / 20.45 Uhr / ARD
- Tschechien : Polen
16. Juni 2012 / 20.45 Uhr / ZDF*
- Griechenland : Russland
16. Juni 2012 / 20.45 Uhr / ZDF*

Sieger: _____ Zweiter: _____

* Bei parallel angesetzten Begegnungen wird die attraktivere im Hauptprogramm bei ZDF HD, die Andere bei ZDFinfo HD ausgestrahlt.

Gruppe B

- Niederlande
- Deutschland
- Dänemark
- Portugal

Vorrunde Gruppe B Ergebnis

- Niederlande : Dänemark
09. Juni 2012 / 18.00 Uhr / ARD
- Deutschland : Portugal
09. Juni 2012 / 20.45 Uhr / ARD
- Dänemark : Portugal
13. Juni 2012 / 18.00 Uhr / ZDF
- Niederlande : Deutschland
13. Juni 2012 / 20.45 Uhr / ZDF
- Portugal : Niederlande
17. Juni 2012 / 20.45 Uhr / ARD**
- Dänemark : Deutschland
17. Juni 2012 / 20.45 Uhr / ARD**

Sieger: _____ Zweiter: _____

** Bei parallel angesetzten Begegnungen wird die attraktivere im Hauptprogramm auf dem Sender Das Erste HD, die Andere bei einfestival HD ausgestrahlt.

Gruppe C

- Spanien
- Irland
- Italien
- Kroatien

Vorrunde Gruppe C Ergebnis

- Spanien : Italien
10. Juni 2012 / 18.00 Uhr / ZDF
- Irland : Kroatien
10. Juni 2012 / 20.45 Uhr / ZDF
- Italien : Kroatien
14. Juni 2012 / 18.00 Uhr / ARD
- Spanien : Irland
14. Juni 2012 / 20.45 Uhr / ARD
- Kroatien : Spanien
18. Juni 2012 / 20.45 Uhr / ZDF*
- Italien : Irland
18. Juni 2012 / 20.45 Uhr / ZDF*

Sieger: _____ Zweiter: _____

Gruppe D

- Ukraine
- Frankreich
- Schweden
- England

Vorrunde Gruppe D Ergebnis

- Frankreich : England
11. Juni 2012 / 18.00 Uhr / ZDF
- Ukraine : Schweden
11. Juni 2012 / 20.45 Uhr / ZDF
- Ukraine : Frankreich
15. Juni 2012 / 18.00 Uhr / ZDF
- Schweden : England
15. Juni 2012 / 20.45 Uhr / ARD
- England : Ukraine
19. Juni 2012 / 20.45 Uhr / ARD**
- Schweden : Frankreich
19. Juni 2012 / 20.45 Uhr / ARD**

Sieger: _____ Zweiter: _____



© ZDF/Jan Haeselich

Bei der gemeinsamen Pressekonferenz von ARD und ZDF zur Fußball Europameisterschaft 2012 in Polen und der Ukraine wurden die Moderatoren und Kommentatoren der Öffentlich-Rechtlichen für dieses sportliche Großereignis vorgestellt.



© ZDF/Jan Haeselich

Für das Zweite Deutsche Fernsehen bei der Fußball EM im Einsatz: Moderatorin Katrin Müller Hohenstein und Ex-Nationaltorwart Oliver Kahn, der 2008 seine Karriere beendete.



Weitere Informationen:

www.daserste.de
 www.sportschau.de/uefaeuro2012
 www.zdfsport.de
 www.zdf.de
 TechniSat EM-Tippspiel unter: www.technisat.de/tippspiel

Diese Geräte benötigen Sie zum Empfang:

Zum Empfang der vorgestellten hochauflösenden TV-Kanäle benötigen Sie lediglich eine digitale Empfangsanlage, wie die **DigiDish 33** (ab 55,99 € UVP), einen HDTV-fähigen Satellitenreceiver wie den **DIGITISIO S** (UVP 399,99 €) und einen Fernseher, der HDready ist.

Einen TechniSat-Fachhändler in Ihrer Nähe finden Sie unter www.technisat.de/haendler





© RTL NITRO



© RTL

Links: Nurse Jackie
montags 21.00 Uhr, 21.25 Uhr
23.30 Wdh. | 23.55 Wdh.

Rechts: Modern Family
Mo., 20.15 Uhr und 20.35 Uhr

Mitte: Rom
Fr., 20.15 Uhr und ca. 21.05 Uhr



© RTL NITRO

RTL NITRO



Fernsehen für Helden

Seit April verstärkt RTL NITRO das Programmangebot der Mediengruppe RTL Deutschland. Der neue Spartensender, der via ASTRA 19,2° Ost unverschlüsselt empfangbar ist, bietet einen Programm-Mix aus US-Serien, Spielfilmen sowie lebensnaher Unterhaltung. Dabei setzt er immer wieder Schwerpunkte für männliche Zuschauer.

Nachdem die ProSiebenSat.1 Media AG vor zwei Jahren mit sixx einen reinen Frauensender auf den Markt brachte, konzentriert sich die RTL Mediengruppe, mit dem seit April empfangbaren Sender RTL NITRO, auf eine vorwiegend männliche Zielgruppe und wirbt mit dem Slogan „Fernsehen für Helden“.

Helden am Nachmittag

Zwischen 17 und 20.15 Uhr serviert RTL NITRO mit „Knight Rider“, „Quincy“, „Drei Engel für Charlie“, „Detektiv Rockford“ und „Simon & Simon“ echte Serienklassiker aus den 70er und 80er Jahren. Unterhaltung liefern die beliebten Sitcoms „Wer ist hier der Boss?“ und „Hör mal, wer da hämmert“.

Witz und Ironie

RTL NITRO verpasst jedem Wochentag und jeder Zeitschiene eine spezielle Programfarbe und setzt somit verschiedene Akzente. Bereits zum Wochenanfang strapaziert der Spartensender die Lachmuskeln der Zuschauer mit dem amerikanischen Comedy-Hit „Modern Family“ sowie dem schwarzhumorigen Serienhighlight „Nurse Jackie“, die beide erstmals im deutschen Free-TV ausgestrahlt werden. Die US-Version der britischen Kult-Comedy-Serie „The Office“ rundet den heiteren Montagabend ab.

Spielfilmhighlights

Dienstags heißt es bei RTL NITRO Spielfilmtag mit Highlights wie „King Kong“ oder der „Liga der außergewöhnlichen Gentlemen“. Am Mittwoch kommen Action- und Krimifans voll auf ihre Kosten. RTL NITRO zeigt die beliebte Echtzeitserie „24“ mit Kiefer Sutherland und nimmt die Zuschauer mit „Chase“ mit auf die rasante Jagd nach den meist gesuchten Verbrechern der USA.

Lebensnahe Unterhaltung

Der Donnerstag steht ganz im Zeichen des „Factual-Entertainments“, das heißt es handelt sich um lebensnahe Unterhaltungsformate. Darunter sind „Anwälte der Toten“, in der Rechtsmediziner und Kriminologen nachgestellte Kriminalfälle aufdecken oder „Whale Wars – Krieg den Walfängern“, in der die Crew der Sea Shepherd gewaltlos versucht das Leben der sanften Meeresriesen zu schützen. Freitags entführt RTL NITRO seine Zuschauer mit der bildgewaltigen Event-Serie „Rom“ in das Jahr 52 vor Christus. Die Geschichte von Caesars Aufstieg, dem Ende der Republik und der Entwicklung des Römischen Imperiums gilt als eine der teuersten Fernsehproduktionen aller Zeiten.



Chase: Mi., 20.15 Uhr und 22:25 Uhr

© RTL NITRO

Spannung am Wochenende

Samstags kommen die heimischen Helden zum Zug. In der Krimiserie Balko ermittelt das ungleiche Duo Balko und der tollpatschige Krapp. Um einiges actiongeladener geht es beim erfolgreichsten Action-Format Deutschlands „Alarm für Cobra 11“ zu. Semir Gerkan und Ben Jäger sorgen mit waghalsigen Verfolgungsjagden und heißen Stunts für Unterhaltung am Abend. Am letzten Tag der Woche geht RTL NITRO gleich mit drei CSI-Serien („CSI: Den Tätern auf der Spur“, „CSI: Miami“ und „CSI: New York“) auf Spurensuche. Die Ermittlerteams rund um Gil Grissom, Horatio Caine und Detective Mac Taylor überführen Straftäter anhand von kleinsten Beweisspuren. Im Programmangebot des Senders findet man weitere bekannte Formate der RTL Medien-gruppe wie z. B. der Sender VOX, RTL oder RTL II.

So empfangen Sie RTL NITRO:

Sender	Satellit	TP	Freq	SR	Spiegel
RTL NITRO	ASTRA 19,2° Ost	89	12188 H	27500	ab 33 cm

Testort Daun, Stand 05/12. Ausführliche, tagesaktuelle Programmlisten finden Sie unter www.programmliste.de



Zum Empfang des vorgestellten Senders benötigen Sie lediglich eine **DigiDish 33** (UVP 55,99 €) von TechniSat und einen digitalen Satellitenreceiver, wie den **TechniStar S2** (UVP 199,99 €).

Einen TechniSat-Fachhändler in Ihrer Nähe finden Sie unter www.technisat.de/haendler



© RTL NITRO



© RTL

Links: The Quest – Das Geheimnis der Königskammer
unterschiedliche Sendezeiten

Rechts: Whale Wars – Krieg den Walfängern
Do., 20.15 Uhr (bis 17.05.2012)

Mitte: Ice Road Truckers
Do., 20.15 Uhr (ab 24.05.2012)



© RTL



ISIO Internet-Programmliste

Napster Music-Flatrate: Hier spielt Ihre Musik!



MultyVision ISIO ab UVP 1.599,00 €

DIGIT ISIO S UVP 399,99 €

Mit den internetfähigen ISIO Smart-TVs* und den ISIO-Hybridrezipienten DigiCorder ISIO und DIGIT ISIO genießen Sie nicht nur herausragende Technik sondern auch Entertainment vom Feinsten. Ab sofort können Sie direkt über die Fernbedienung unserer internetfähigen ISIO Digitalrezipient auf den Online-Musik-Service Napster zugreifen. Auch für die ISIO Smart-TVs der MultyVision-Serie ist der Dienst in Kürze verfügbar.*



Die geradezu legendäre Online-Bibliothek von Napster umfasst über 15 Millionen Songs und lässt praktisch keinen Musikwunsch mehr offen: Napster hat nicht nur die Alben der Major-Labels im Programm, sondern kooperiert auch mit allen wichtigen Independent Labels. Entsprechend vielfältig ist das Angebot: Das Genre-Repertoire umfasst Pop&Rock, Alternative, Blues, Schlager, Soul&R&B, Hip-Hop und Rap, Dance und Electronica ebenso, wie Weltmusik, Reggae und Soundtracks.

Mega-Stars inklusive

Songs von Mega-Stars wie Rihanna, David Guetta, Amy Winehouse, Bruno Mars, Lady Gaga, Madonna und Co. sind ebenso vertreten, wie Titel von Künstlern wie Adele, Feist, Thees Uhlmann, Gotye und Lana Del Rey.

Klassik und Jazz vom Feinsten

Auch Klassik- und Jazz-Fans kommen bei Napster auf ihre Kosten. Stücke von Größen der Klassikwelt wie Liszt, Bach, Schubert und Beethoven gehören genauso zum

Repertoire wie Werke weitgehend unbekannter Komponisten wie Joseph Joachim. Hörbare Meilensteine der Jazzgeschichte stehen mit Alben von z. B. Miles Davis, John Coltrane, Klaus Doldinger und Archie Shepp zur Verfügung.

Hörbücher und Hörtexte

Außerdem umfasst das Napster-Repertoire eine große Auswahl an Hörbüchern, Hörspielen und Autorenlesungen. Im Angebot sind Krimis und Thriller von Großmeistern der Spannungsliteratur wie Arnaldur Indriðason oder Cody McFadyen, Bestseller von Top-Autoren wie Ken Follett und Iny Lorentz genauso wie Kultklassiker von Edgar Allan Poe. Gute Laune machen Comedy-Stars von Bodo Bach über Paul Panzer und Hennes Bender bis Serdar Somuncu – einfach und bequem direkt über die ISIO-Fernbedienung. Auch die Kleinen kommen bei Napster nicht zu kurz. Dafür sorgen Kindermusik, Märchen und Helden der Kindheit von gestern und heute wie Tabaluga und Co..

SIE NUTZEN BEREITS DIE NAPSTER MUSIC-FLATRATE?

NEU BEI NAPSTER?

- ✓ 15 Millionen Songs aller Genres
- ✓ Grenzenlos Musik hören
- ✓ Völlig legal und in Top-Qualität
- ✓ Wöchentliche Neuerscheinungen, Charts und vieles mehr

HÖREN SIE EINFACH ALLES MIT DER MUSIC-FLATRATE UND TESTEN SIE NAPSTER GRATIS UND UNVERBINDLICH 7 TAGE LANG!

Einloggen **Jetzt Napster testen**

7 Tage kostenlos testen



Genießen Sie Songs von Mega-Stars wie Rihanna, David Guetta, Amy Winehouse, Bruno Mars, Lady Gaga, Madonna und Co. oder Titel von Künstlern wie Adele, Feist, Thees Uhlmann, Gotye und Lana Del Rey.



Fernbedienung TechniControl im Lieferumfang des DIGIT ISIO S

Dabei funktioniert die Steuerung der ISIO-Geräte intuitiv und in wenigen Schritten. Drückt man **2x die Internet-Taste** auf der Fernbedienung, gelangt man blitzschnell aus dem laufenden TV-Programm zur Internetprogrammliste.

UVP = Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

* Auf den MultyVision ISIO Smart-TV ist Napster ab dem nächsten Software-Update (voraussichtl. Ende Juni 2012) zu empfangen.

Einfache Suchfunktion

Über ein benutzerfreundlich gestaltetes Menü finden Sie Musik und Hörbücher über Kategorien wie „Künstler“, „Alben“ oder „Titel“. Die Wunsch-Titel legen Sie im User-Archiv ab und können vort aus jederzeit darauf zugreifen.

Individuelle Playlisten und vieles mehr

Darüber hinaus sind zahlreiche Zusatz-Features nutzbar. So lassen sich kinderleicht individuelle Playlists mit Ihren persönlichen Lieblingssongs zusammenstellen. Außerdem greifen Sie auf zahlreiche werbe- und moderationsfreie Napster-Radio-Channels unterschiedlicher Genres und Themen zu. Das Service-Tool Künstler-Radio erstellt auf Knopfdruck eine Playlist mit Musik Ihres ausgewählten Künstlers. Die Napster-Musikredaktion informiert Sie tagesaktuell über Neuerscheinungen und liefert regelmäßig Rezensionen zu Alben und Hintergrundinformationen aus der Welt der Musik.

Problemlos teilen und mitteilen

Außerdem stehen Social-Media-Funktionalitäten zur Verfügung: Erstellen Sie Ihr individuelles Musik-Profil und teilen Sie sie nach entsprechenden Freigaben mit der Napster-Community und oder veröffentlichen Sie sie auf Ihrer Facebook-Pinwand.

ISIO-Nutzer testen kostenlos

Zum Start der Kooperation können Nutzer der internetfähigen Digitalreceiver DIGIT ISIO und DigiCorder ISIO sowie der Smart-TVs der MultyVision ISIO-Geräteserie* die Music-Flatrate 7 Tage lang kostenlos und unverbindlich sowohl auf ihrem TechniSat Endgerät als auch per Computer testen. Eine Registrierung ist hierzu nicht erforderlich. Nach Ablauf der kostenlosen Testphase können sich interessierte Musik-Fans unter <http://www.napster.de/technisat> für die Napster Music-Flatrate anmelden.

Günstige Musik-Abos



Napster Music-Flatrate

Für nur 7,95 Euro pro Monat können Sie unbegrenzt Musik sowie Hörtexte wie Hörbücher, Hörspiele, Features und Autorenlesungen aus dem gesamten Musikcatalog mit Ihrem TechniSat ISIO Gerät streamen und online hören sowie Napster von jedem Computer inklusive Apple Mac® webbasiert nutzen.

Napster Music-Flatrate + Mobile

Für nur 12,95 Euro pro Monat bietet die Napster Music-Flatrate + Mobile alle Features der Music-Flatrate sowie die Möglichkeit Musik-Titel auf bis zu drei mobile Apple iOS- oder Android-basierte Endgeräte zu streamen. Auch können Sie Napster auf Multi-Room-Systemen verschiedener Anbieter wie z. B. Sonos nutzen. Und Sie können Playlists oder ganze Alben auf Ihrem PC, Tablet oder Smartphone speichern und somit auch offline hören.



DigiCorder ISIO S ab UVP 599,99 €

UVP = Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

* Auf den MultyVision ISIO Smart-TV ist Napster ab dem nächsten Software-Update (voraussichtl. Ende Juni 2012) zu empfangen.

INFOSAT für unterwegs



Der „**INFOSAT Kiosk**“ ist die zentrale Anlaufstelle für alle Ausgaben. Hier können Sie einzelne Ausgaben erwerben und auf Ihr iPad herunterladen.



Der Bereich „**Meine Bibliothek**“ ermöglicht den Zugriff auf alle Ausgaben, die Sie bereits erworben haben.



Die **INFOSAT-Inhalte** stehen Ihnen im Original-Layout zur Verfügung – so wie Sie es von der gedruckten Ausgabe kennen.

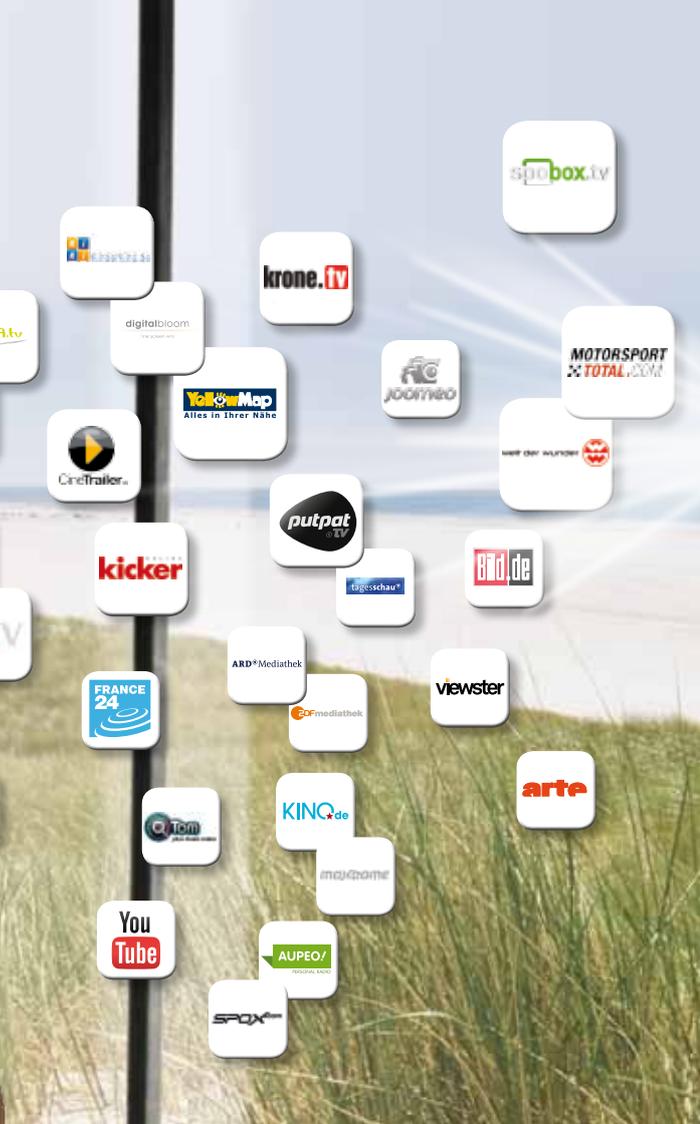
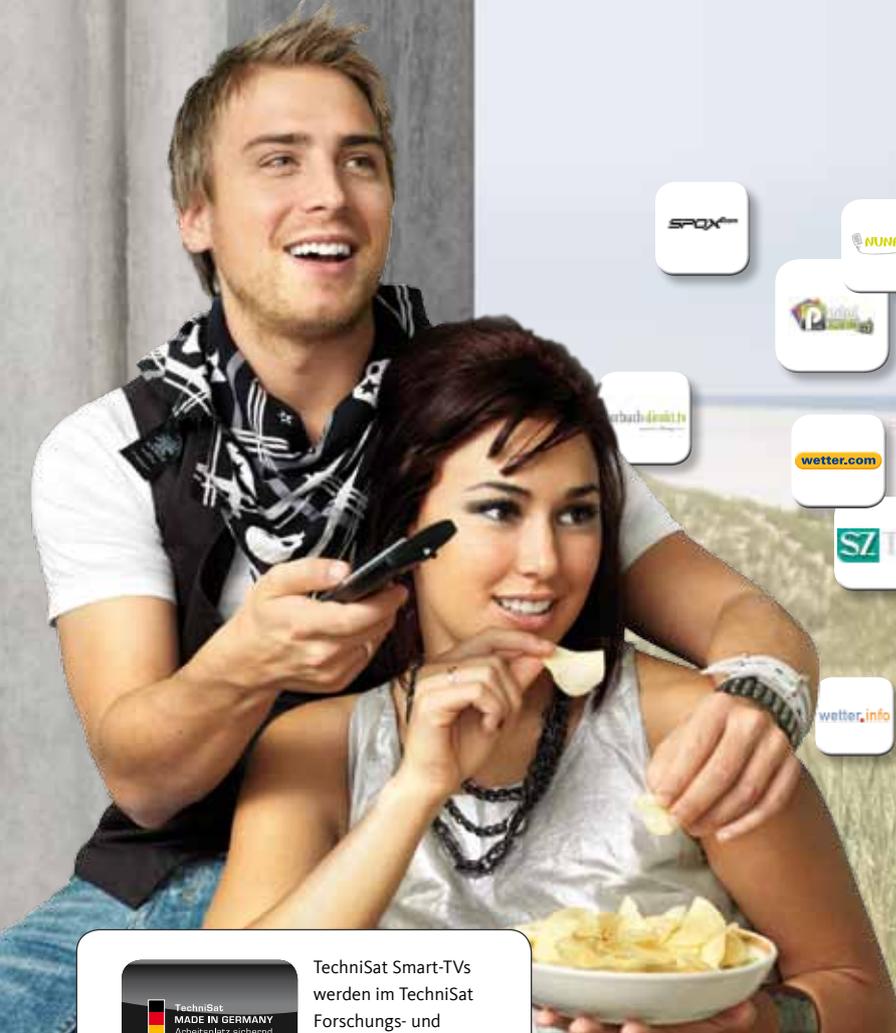
Mit der neuen INFOSAT-App können Sie die Multimedia-Illustrierte auch mobil auf dem iPad lesen – und zwar komplett im Original-Layout. Extras wie eine integrierte Suche oder eine Lesezeichenfunktion versprechen dabei eine noch komfortablere Lektüre.

Kostenlose Leseprobe jetzt downloaden!



Erhältlich im
App Store





TechniSat Smart-TVs werden im TechniSat Forschungs- und Entwicklungszentrum Dresden entwickelt und in Staßfurt, dem größten Produktionsstandort von TechniSat in Deutschland, produziert. Spitzentechnologie und echte Qualität Made in Germany.

Hightech
Made in
Germany

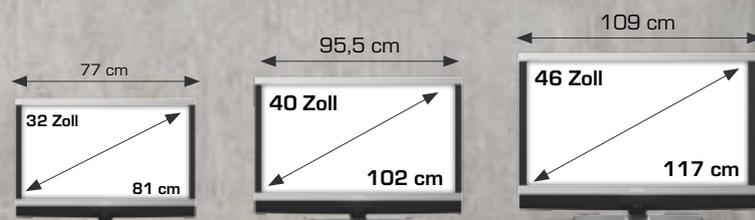


Smart-TV MultyVision ISIO

Fernsehen neu entdecken



Der MultyVision ISIO ist das Spitzenmodell der TechniSat Smart-TVs mit eLED-Technologie und integriertem QuattroTuner Twin für alle Übertragungswege inklusive Internet. Dank neu-entwickelter, intuitiv nutzbarer Internet-Funktionen zur Nutzung interaktiver Internet-Dienste und -Mediatheken sowie den Zugriff auf Video on Demand, HbbTV, Internet-Radio, Apps sowie freies Browsen mit voller Flash-Unterstützung sind dem MultyVision ISIO praktisch keine Grenzen mehr gesetzt.



In ultraflachem Design mit FullHD-Bildschirmdiagonalen von 32, 40 und 46 Zoll, bietet die ISIO-Serie von MultyVision-Smart-TVs mit Komfortausstattung und Internetfunktionalität ein neues Erlebnis für HDTV und Internet. Trotz extrem flacher Bauform bieten die High End-Geräte alle klassischen TechniSat-Serienhighlights: Daher gehören der QuattroTuner Twin zum Empfang aller digitalen Empfangswege, ein integrierter digitaler Videorekorder, zahlreiche TechniSat Mehrwertdienste und, die zum Markenzeichen gewordene Schnittstellenvielfalt, selbstverständlich zur Serienausstattung der neuen Spitzengeräte.

Beeindruckende Leistungsdaten

Mit der Unterstützung zahlreicher digitaler Medienformate wie z. B. DivX, Xvid oder WMA; voller Netzwerkunterstützung über LAN und optional WLAN; UPnP-Streaming von Aufzeichnungen, Videos, Bildern und Musik zu anderen Geräten (inklusive DLNA), voller Internet-Unterstützung mit HbbTV, Video on Demand, Internet-Radio, Apps sowie freiem Browsen über Fernbedienung oder ein optionales Media-board definiert der MultyVision ISIO die TechniSat-Spitzenklasse für HDTV und Internet – Innovation und Leistung Made in Germany.

Außergewöhnliches Design

Dank moderner eLED-Technologie konnte TechniSat seinem MultyVision ISIO ein außergewöhnlich schlankes Design verleihen.

Zugleich sorgt sie für atemberaubende Bilder in Full HD. Die in verschiedenen Farbapplikationen wählbaren, horizontalen Gehäuselini- en unterstreichen das ästhetische 16:9 Format der TechniSat Smart-TVs Made in Germany. Unterhalb des Bildschirms zeigt ein Display Betriebszustand, Uhrzeit oder Programmplatz. Eine horizontale Lautsprecherleiste verleiht dem Design des MultyVision ISIO einen harmonischen Abschluss und sorgt mit zwei Bassreflex-Tuben für vollen und vielschichtigen Klang.

Geniales Fernbedienkonzept

TechniSat hat das neue Design und die erhebliche Erweiterung des Funktionsumfangs seiner MultyVision ISIO Geräte zum Anlass genommen, auch sein Fernbedienkonzept grundlegend zu überarbeiten. Dabei ist mit der TechniControl Plus eine ebenso eingängige wie ästhetische Fernbedienung entstanden, mit der sich die ebenfalls vollständig optimierte Benutzeroberfläche des MultyVision ISIO kinderleicht steuern lässt. In gebürstetem Aluminium, mit beleuchteten, alphanumerischen Tasten gehört sie zur Serienausstattung.



Die edlen Fernbedienungen TechniControl Plus und Remoty Plus gehören zum Lieferumfang der MultyVision Smart-TVs.



QuattroTuner Twin

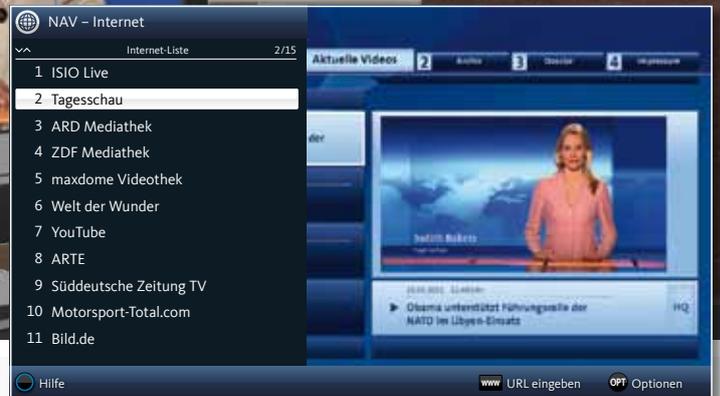


DigitalKabel

Interaktives Erleben!

In der übersichtlichen Internetliste sind alle verfügbaren Internetseiten gespeichert. Hier wählen Sie die Internetseite aus, die Sie aufrufen möchten und gelangen mit nur einem Knopfdruck dorthin.

Unbegrenzte Information: Wissen, wie das Wetter wird, auch ohne auf den Wetterbericht in den Nachrichten warten zu müssen. Mit der Wetter-App kein Problem. Diese App zeigt Ihnen stets die aktuelle Temperatur an und nach einem Klick auf das Fenster werden Sie in Sekundenschnelle über das Wetter der nächsten Tage informiert.



QuattroTuner Twin

Der MultyVision ISIO ist ab Werk mit einem integrierten QuattroTuner Twin ausgestattet und ermöglicht somit den Empfang digitaler TV- und Radioprogramme über DigitalSat, DVB-T und digitales Kabel ohne zusätzlichen Receiver – sowie interaktive Dienste über das Internet. Die serienmäßige Twin-Tuner-Technologie sorgt insbesondere beim Sat-Empfang mit Bild im Bild-Funktionen oder der gleichzeitigen Aufzeichnung mehrerer HDTV-Kanäle für maximale Flexibilität.

Integrierter digitaler Videorekorder

Über seinen integrierten digitalen Videorekorder mit einem Terabyte Speicherkapazität für Aufzeichnungen und Multimedia-Daten erlaubt der MultyVision die verlustfreie Aufzeichnung digitaler TV- und Radioprogramme.

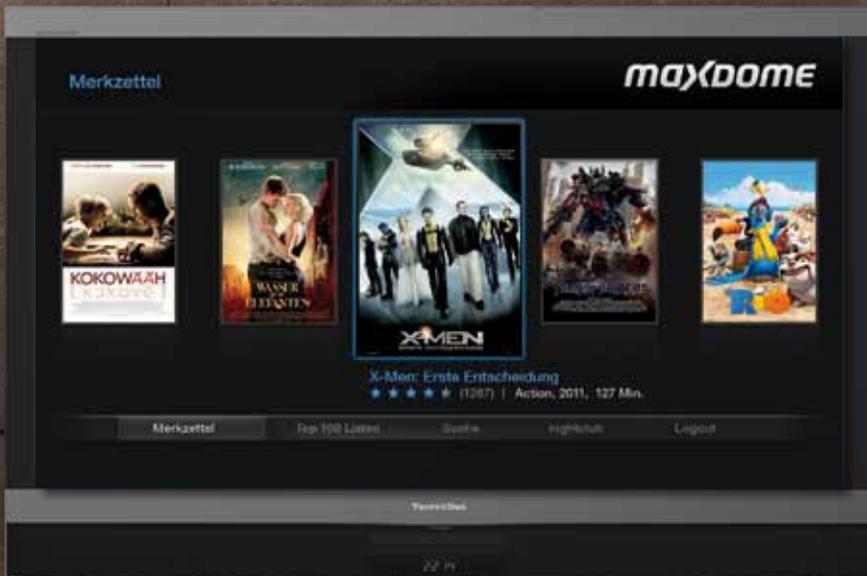
Multimedia-Zentrale mit voller UPnP-Unterstützung

Viel Energie wurde auch auf den erheblichen Ausbau der unterstützten Multimediafunktionen der MultyVision ISIO-Serie verwendet. Als

echtes Multimedia-Center meistert der innovative Smart-TV verschiedenste Multimediaformate für digitale Bilder, Musik und Videos. Dies funktioniert nicht nur von seinem integrierten digitalen Videorekorder oder über USB- und SD-Card-Reader verbundene Datenträger und Geräte: Eine integrierte Ethernet-Schnittstelle und die vollständige Unterstützung von Universal Plug and Play (UPnP inklusive DLNA) ermöglicht zudem, mit dem MultyVision ISIO Aufnahmen, Videos, Bilder und Musik direkt ins Heimnetzwerk zu streamen, um sie auf anderen UPnP-fähigen Geräten wie z. B. einem DIGIT ISIO S im Schlafzimmer wiedergeben zu können.

Full Internet: Volle Internet-Unterstützung

Zusätzlich zum klassischen TV- und Radioempfang über alle digitalen Empfangswege und vielfältige Multimedia-Fähigkeiten verfügt der MultyVision ISIO dank seines QuattroTuner Twin über umfangreiche IP-Funktionalitäten: Neuentwickelte, intuitiv nutzbare Internet-Funktionen ermöglichen die Nutzung zahlreicher IP-basierter interaktiver Dienste und Mediatheken sowie den Zugriff auf Video on Demand-Angebote wie z. B. maxdome. Mit HbbTV, Internet-Radio, Apps sowie freiem Browsen sind dem MultyVision ISIO praktisch keine Grenzen



Zeitloses Vergnügen:

In Deutschland unterstützt der MultyVision ISIO Video on Demand Deutschlands größte Online-Videothek maxdome, und damit eine riesige Auswahl von Filmen, Serien und TV-Highlights auf Abruf – so läuft auf Ihrem MultyVision ISIO immer genau das, was Sie sehen wollen.*



Perfekte Leistung

Über seinen integrierten Intel Prozessor bietet der MultyVision ISIO reaktionsschnelles freies Surfvergnügen mit voller Flash-Unterstützung z. B. um Youtube-Videos zu sehen.



Das schurlose ISIOControl Keyboard ist als Zubehör erhältlich und verfügt über einen Trackball zur Cursor-Steuerung.

gesetzt. Hierfür sorgt auch der integrierte Intel-Prozessor, über den der MultyVision ISIO reaktionsschnelles freies Surfvergnügen mit voller Flash-Unterstützung bietet – insbesondere mit dem optionalen Mediakeyboard ISIOControl.

Internet-Favoritenlisten

Über die redaktionell gepflegte und individuell erweiterbare Internet-Programmliste finden auch Internet-Neulinge kinderleicht zu den wichtigsten TV-optimierten Angeboten im Netz. Sie lässt sich mit einem Tastendruck öffnen und funktioniert genau wie eine Programmliste für TV- und Radiokanäle. Netzprofis steuern mit den alphanumerischen Tasten der luxuriösen Fernbedienung beim freien Surfen gezielt eigene Adressen an. Statt seine Nutzer über eigene Portalseiten zu führen, um ihr Nutzerverhalten verfolgen und auswerten zu können, verzichtet TechniSat mit der Möglichkeit zum freien Browsen bewusst auf Kontrolle und bezieht so eindeutig Stellung für mehr Datenschutz.

HbbTV – Videotext über Internet

Auch das interaktive Fernsehen über HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) unterstützen die innovativen Smart-TVs. Über den neuen Standard bieten neben ARD und ZDF schon jetzt auch Privatsender zahlreiche interaktive Angebote, und befördern den ungebrochen beliebten Videotext in die Moderne. Zusätzlich vorbereitete Apps zeigen parallel zum laufenden Programm die wichtigsten Informationen z. B. aus Wetter oder Sport.

Riesige Schnittstellenvielfalt

Trotz seiner extrem flachen Bauform verfügt der MultyVision ISIO über eine gewaltige Schnittstellenvielfalt: Unter einer Klappe über dem Infodisplay erreicht man neben dem Kopfhöreranschluss die wichtigsten Zugänge für mobile Geräte, wie einen AV- und einen HDMI-Eingang sowie einen USB-Port und einen SD/MMC-Card-Reader.

Empfangssignale, Netzwerk & mehr

An der Geräteseite lässt sich der integrierte QuattroTuner Twin mit

*Für die Darstellung von Bewegtbildern über das Internet wird eine Mindestbandbreite von 3 Mbit/s empfohlen.

Integrierter DigiButler-Service



Alles im Überblick: Mit „SiehFern INFO Plus“ wissen Sie jederzeit was, wann läuft. Die Fortschrittsbalken zeigen, wie weit die laufende Sendung bereits fortgeschritten ist.

Übersicht behalten. Wissen, wann was läuft.

Informationen zur laufenden Sendung:

Mit einem Druck auf die Info-Taste zeigt „SiehFern INFO Plus“ zusätzliche Informationen zu den jeweiligen Sendungen, inklusive Bildmaterial über Satellit, an.



bis zu zwei Sat-Signalen sowie Antennensignalen für DVB-T oder Kabel versorgen. Hier liegt auch die integrierte LAN-Schnittstelle, über die sich der MultyVision ISIO mit dem Heimnetzwerk verbinden lässt. Ein weiterer USB-Anschluss bietet Zugang für zusätzliche digitale Datenträger zur Aufzeichnung und Wiedergabe oder den als Zubehör erhältlichen TechniSat TELTRONIC USB-WLAN Adapter.

Verschlüsselte Zusatzprogramme

Über das integrierte CONAX Entschlüsselungssystem und den passenden Smartcard-Reader wird der clevere Alleskönner für den Empfang verschlüsselter Programme wie z. B. MTV unlimited fit. Über gleich zwei integrierte CI+ Schnittstellen empfangen Sie mit dem MultyVision ISIO über entsprechende CI+ Module auch problemlos attraktive Zusatzangebote wie HD+ und Sky – oder auch beide Pakete zugleich.

TechniSat Mehrwertdienste

Für maximalen Komfort sorgen schließlich auch beim MultyVision ISIO die bekannten TechniSat Mehrwertdienste. Der elektronische

Programminformationsdienst „SiehFern INFO Plus“ bietet zu zahlreichen Programmen dauerhaft kostenlos detaillierte Programmdateien für bis zu sieben Tage im Voraus und integriert zugleich programmbegleitend übertragene EPG-Daten. Damit sind alle verfügbaren Programminformationen über eine intelligente Menüführung abrufbar. Die optimierte Benutzeroberfläche macht dabei die Navigation und die Programmierung von Timerereignissen mehr denn je zum Kinderspiel. Auch die weiteren DigiButler-Services gehören selbstverständlich zum Leistungsspektrum des MultyVision. So erleichtern auch AutoInstall, ISIPRO oder das automatische Software-Update über Internet (LAN) TechniMatic den Alltag.

Maximaler Jugendschutz

Über TechniFamily lassen sich für Kinder passwortgeschützte Nutzerprofile einrichten, für die man individuelle Zugriffsmöglichkeiten und Beschränkungen wie z. B. für ausgewählte Programme, verfügbare Multimedia- und Internetfunktionen oder tägliche Fernsehzeiten auswählen kann. So lassen sich familiäre Absprachen flexibel und detailliert in den Geräteeinstellungen abbilden.



MultyVision ISIO im Überblick | ab 1.599,00 € UVP



- Full-Internet: ISIO-Funktionalität zum Empfang interaktiver Dienste über das Internet (z. B. Mediatheken, Video on Demand) und freies Browsen inkl. Flash-Unterstützung
- ISIO Live!: Exklusiver Zugang zum TechniSat Service-Portal
- HbbTV: Interaktive Zusatzdienste und Zusatzinformationen zum laufenden Programm via Internet
- Apps
- QuattroTuner Twin: Zum Empfang von DigitalSat, DVB-T und DigitalKabel inkl. HDTV sowie interaktiven Diensten über

- das Internet ohne zusätzlichen Receiver. Mit dem doppelten QuattroTuner der Twin-Variante lassen sich zeitgleich verschiedene Programme anschauen und aufzeichnen.
- „SiehFern INFO Plus“ (SFI+): Kostenloser elektronischer Komfort-Programminformationsdienst (ePID)
- ISIPRO: Automatisches Programm-Listen-Update über Satellit
- TechniMatic: Automatisches Software-Update
- AutoInstall: Kinderleichte Erstkonfiguration durch verständliche Dialoge direkt am

- Bildschirm
- TechniFamily: Ermöglicht individuelle Vergaberichtlinien für den Zugang zu einzelnen TV- und Radioprogrammen sowie weiteren Medien
- eLED-Panel
- Full-HD: Volle HDTV Auflösung mit 1920 x 1080 Pixeln
- Energieklasse B bei MultyVision ISIO 40 ISIO MultyVision ISIO 46 ISIO
- Energieklasse C bei MultyVision ISIO 32 ISIO

Farben

schwarz / silber-metallic
schwarz / titan-metallic



TechniSat DigiCorder ISIO S

Der Favorit für HDTV & Internet

Schon seit mehreren Produktgenerationen gehören die TechniSat Festplattenreceiver der DigiCorder-Familie zu den besten DigitalSat-Empfängern auf dem Markt. Mit neuen, intuitiv nutzbaren Internet-Funktionen für Zugriff auf IP-basierte, interaktive Dienste, Video on Demand und vielen weiteren Innovationen führt TechniSat seine Königsklasse in die nächste Generation.



Der DigiCorder ISIO S ist Spitzentechnologie Made in Germany. Auch sein Schwestermodell für den digitalen Kabelempfang DigiCorder ISIO C hat sich bereits als echter Testsieger erwiesen.



WLAN optional

Über den optionalen TechniSat TELTRONIC USB-WLAN Adapter unterstützt der DigiCorder ISIO S auch die Einbindung ins heimische Funknetzwerk.
 UVP 34,99 €

Optimiertes Bedienkonzept

In gebürstetes Aluminium gefasst und mit beleuchteten, alphanumerischen Tasten ist auch die Fernbedienung TechniControl Plus für den DigiCorder ISIO S ein echtes Design-Highlight. Mit der erheblichen Erweiterung des Funktionsumfangs seiner neuen ISIO Hybrid-Receiver hat TechniSat auch sein Fernbedienkonzept sorgfältig überarbeitet. Mit der TechniControl Plus ist dabei eine ebenso eingängige wie ästhetische Fernbedienung entstanden, mit der sich die ebenfalls vollständig optimierte Benutzeroberfläche des DigiCorder ISIO S kinderleicht steuern lässt. Die TechniControl Plus ist im Lieferumfang der 1TB-Variante des DigiCorder ISIO S enthalten.

Verlustfrei aufzeichnen

In zwei Modellen mit 500 GB sowie einem Terabyte integriertem Festplattenspeicher erhältlich, zeichnet der DigiCorder ISIO S digitale TV- und Radioprogramme komfortabel auf – auch im hochauflösenden HDTV. Auch die verschlüsselt ausgestrahlten HD+ Sender können aufgezeich-

net werden. Über USB 2.0 sind Aufzeichnung und Wiedergabe auch auf zusätzlichen externen Speichermedien möglich – So sind der Datenkapazität des DigitalSat-Boliden keine Grenzen mehr gesetzt. Selbstverständlich unterstützt der DigiCorder ISIO S auch zeitversetztes Fernsehen (Time-shift), mit dem sich laufende Sendungen jederzeit anhalten und zu einem späteren Zeitpunkt weiterverfolgen lassen.

HDTV-Twin-Tuner

Mit seinem serienmäßig integrierten HDTV-Twin-Tuner sorgt der DigiCorder ISIO S für exzellente Bilder über DigitalSat. Dank der komfortablen Twin-Tuner-Technologie kann man während einer Aufnahme nicht nur zu beliebigen anderen Programmen schalten, sondern auch zwei Sendungen gleichzeitig aufzeichnen. Praktische Bild-im-Bild-Funktionen ergänzen den Komfort des Spitzenreceivers.

HD+ inklusive

Mit seiner Fähigkeit auch die verschlüsselten HDTV-Programme deutscher Privatsender über



Zeitloses Vergnügen

Der neue DigiCorder ISIO S ist „ready for maxdome“ und bietet damit Zugriff auf über 45.000 Abruf-Videos von Deutschlands größter Online-Videothek maxdome. ▶

Internet-Unterstützung

Interaktives Erleben ▶

Über die Internet-Programmliste finden Sie kinderleicht zu den wichtigsten Angeboten im Netz. Netzprofis steuern gezielt eigene Adressen an – freies Browsen, genial einfach.



HD+ zu empfangen, bietet der DigiCorder ISIO S die bestmögliche HDTV-Programmwahl. Seinem HD+ zertifizierten Premium-Receiver legt TechniSat eine Jahreskarte zum Empfang von HD+ kostenlos bei – ganz ohne Registrierung oder Folgekosten. Wer dann nach einem Jahr alle Privatsender aus Astras HD+ Paket weiter in HDTV-Qualität empfangen möchte, kann seine Karte für 50 Euro ganz einfach für ein weiteres Jahr freischalten.

Internet-Unterstützung

Zusätzlich zum klassischen TV- und Radioempfang über DigitalSat wurde der neue DigiCorder ISIO S mit umfangreichen IP-Funktionalitäten ausgestattet: Über, intuitiv nutzbare Internet-Funktionen ermöglicht er die Nutzung IP-basierter, interaktiver Dienste und Mediatheken, den Zugriff auf Video on Demand und sogar freies Browsen im Internet.

Internet-Favoritenlisten

Über eine redaktionell gepflegte und individuell konfigurierbare Internet-Programmliste finden auch Internet-Neulinge kinderleicht zu den wichtigsten Angeboten im Netz. Sie lässt sich mit einem

Tastendruck öffnen und funktioniert genau wie die gewohnten Programmlisten für TV- und Radiokanäle. Netzprofis steuern gezielt eigene Adressen an und navigieren frei über die alphanumerischen Tasten der neuen Fernbedienung TechniControl Plus.

Zeitloses Vergnügen

Neben der Aufzeichnung von TV- und Radioprogrammen bietet der DigiCorder ISIO S mit dem Zugang zu Video on Demand-Plattformen über das Internet eine weitere Alternative zu den Zwängen linearer Programmpläne. Der internetfähige DigiCorder ist „ready for maxdome“ und bietet damit Zugriff auf Top-Spielfilme, Dokumentationen, Serienfolgen, Comedy- und Show-Highlights und vieles mehr aus einem regelmäßig aktualisierten Bestand von über 45.000 Abruf-Videos. Zusätzlich konnte TechniSat viele weitere Partner für sein HybridTV-Konzept gewinnen. So greift der intelligente Digitalreceiver z. B. auf öffentlich-rechtliche Mediatheken, Musik und Konzerte, Nachrichten und viele weitere hochwertige Medienangebote zu.



Internet-Programmliste

Mit der übersichtlichen Internet-Programmliste finden auch Internet-Neulinge kinderleicht zu den wichtigsten Angeboten im Netz.



Favoriten speichern

Sie können auch eigene Internetadressen eingeben und als Favoriten speichern. So rufen Sie sie später jederzeit mit einem Tastendruck aus Ihrer Internet-Programmliste auf.

Unbegrenzte Informationen

Volle Unterstützung für HbbTV erlaubt zusätzlich die Nutzung des brandneuen interaktiven CE HTML-Video-Texts von ARD und ZDF.



Für die Darstellung von Bewegtbildern über das Internet wird eine Mindestbandbreite von 3 Mbit/s empfohlen.

UVP = Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers



Optimaler Jugendschutz

Mit TechniFamily können für Kinder Nutzerkonten mit individuellen Berechtigungen und Fernsehzeiten eingerichtet werden. Auch Internetfunktionen lassen sich so individuell konfigurieren.

Internet-Videotext HbbTV

Zusätzlich unterstützt der DigiCorder ISIO S interaktives Fernsehen über HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV). Neben ARD, ZDF, arte und rbb und arte bieten inzwischen auch die ersten deutschen Privatsender interaktive Seiten über den neuen Standard, der den allseits beliebten Videotext in die Moderne führt.

ISIO Live! und mehr

Vorbereitete Applikationen erlauben, sich auf einen Tastendruck mit den wichtigsten Informationen z. B. zu Wetter oder Sport versorgen zu lassen. Im neuen TechniSat Service-Portal ISIO Live! gibt es neben aktuellen Nachrichten von TechniSat z. B. wissenswerte Informationen zu Ihrem Gerät als Abrufvideos.

Verschlüsselte Zusatzprogramme

Hinter einer Klappe, neben dem Front-Display des DigiCorder ISIO S verbergen sich zwei Kartenleser für das integrierte Conax-Entschlüsselungssystem. Zusätzlich sind hier ein USB 2.0-Port, der integrierte SD/MMC-Card-Leser und zwei Common Interface-Schnittstellen der neuesten Generation CI+ zu finden. So lassen sich über entsprechende CI+ Module zusätzlich zu HD+ auch weitere verschlüsselte Programmangebote empfangen – wie z. B. ein Sky-Abonnement.

Digitale Bilder, Musik und Videos

Als echtes Multimedia-Talent unterstützt der innovative HDTV-Festplatten-Receiver eine ganze Fülle neuer Medienformate. Neben MKV, WMV und AVI gehören hierzu auch die Video-Codex DivX, Xvid, VOB und MOV sowie die Audioformate MP3, MP2, WMA und AAC. Mit insgesamt drei USB 2.0-Ports und dem SD/MMC-Card-Reader bietet der DigiCorder ISIO S zahlreiche Schnittstellen für externe Datenträger, Digital-



Unglaublich Multimedial

Zusätzlich zu seiner integrierten Festplatte mit 500 GB oder 1 TB kann der DigiCorder ISIO S auch externe Festplatten zur Aufzeichnung digitaler TV- und Radioprogramme verwenden.

TechniSat StreamStore 24
500 GB Festplatte,
UVP: 159,99 €



kameras und vieles mehr. Über seinen integrierten Ethernet-Anschluss lassen sich zudem Inhalte aus dem Heimnetzwerk wiedergeben.

Riesige Schnittstellenvielfalt

Auch sonst bietet der clevere Multimedia-Receiver eine optimale Schnittstellenausstattung: So finden sich zusätzlich sowohl optische, als auch elektrische Ausgänge für Dolby Digital, ein HDMI-Port mit HDCP-Unterstützung, AV- und Component-Video sowie ein SCART-Anschluss. Mit einem Energieverbrauch von unter 0,55 Watt im Standby-Betrieb ist der DigiCorder ISIO S zudem auf optimale Ressourcen-Nutzung ausgerichtet.

Bester Komfort

Zusätzlich eröffnet der DigiCorder ISIO S den Komfort klassischer TechniSat-Serienhighlights wie z. B. den elektronischen Programminformationsdienst „SiehFern INFO Plus“ mit redaktionell gepflegten Programminformationen zu zahlreichen TV-Sendern und bis zu

sieben Tagen Programmvorschau. Auch die DigiButler-Services AutoInstall, ISIPRO oder das automatische Software Update über Internet erleichtern den Alltag mit dem vielseitigen Spitzenreceiver. Mit TechniFamily können für Kinder Nutzerkonten mit individuellen Berechtigungen und Fernsehzeiten eingerichtet werden. Familiäre Absprachen lassen sich so flexibel und detailliert in den Geräteeinstellungen abbilden – das sorgt für optimalen Jugendschutz.

Made in Germany

Der DigiCorder ISIO S wurde in Deutschland entwickelt und produziert. Damit bietet er Spitzentechnologie und echte Qualität Made in Germany.



„SiehFern INFO Plus“

Der Programminformationsdienst „SiehFern INFO Plus“ bietet dauerhaft kostenlos und bis zu sieben Tage im Voraus redaktionell gepflegte Programminformationen zu zahlreichen TV-Sendern – und integriert zusätzlich programmbegleitende SI-Daten.



DigiCorder ISIO S im Überblick | UVP 599,99 €



Leistungsmerkmale

- TV und Radio: Empfang aller freien digitalen TV- und Radioprogramme via Satellit (FreiSat-Digital)
- „SiehFern INFO Plus“ (SFI+): Kostenloser elektronischer Komfort-Programminformationsdienst (ePID)
- ISIPRO: Automatisches Programmlisten-Update über Satellit
- TechniMatic: Automatisches Software-Update via Satellit
- AutoInstall: Kinderleichte Erstkonfiguration durch verständliche Dialoge direkt am Bildschirm
- TechniFamily: Ermöglicht individuelle

- Vergaberichtlinien für den Zugang zu einzelnen TV- und Radioprogrammen sowie weiteren Medien
- Full-HD: Volle HDTV Auflösung mit 1920 x 1080 Pixeln
- HDTV: Hochauflösendes Fernsehen mit brillanten Farben und beeindruckender Tiefenschärfe
- Internet: ISIO-Funktionalität zum Empfang interaktiver Dienste über das Internet (z. B. Mediatheken, Video on Demand und freies Browsen)
- ISIO Live!: Exklusiver Zugang zum TechniSat Service-Portal

- HbbTV: Interaktive Zusatzdienste und Zusatzinformationen zum laufenden Programm via Internet
- Twin-Tuner: Zum gleichzeitigen Anschauen und Aufzeichnen von zwei unterschiedlichen Programmen (auch in HDTV)
- Multimedia-Formate: MKV, WMV, AVI, DivX, Xvid, VOB, MOV, mp3, mp2, WMA, AAC und mehr.

Farben

silber
schwarz



3 Jahre Garantie bei Produktregistrierung bei TechniSat



TechniSat
MADE IN GERMANY
Arbeitsplatz sichernd



DigiCorder ISIO S
Standby: < 0,3 W

HDTV

integrierter
DigiButler
Service



Der TechniSat DigiButler-Service sorgt mit redaktionell gepflegten Programminformationen, dem Programmlisten-Manager ISIPRO oder TechniMatic, dem automatischen Software-Update über Satellit, für maximalen Benutzerkomfort.



TechniBox S1+

HDTV-Multitalent zum DigitalSat-Empfang

Mit der TechniBox S1+ bietet TechniSat einen leistungsfähigen HDTV-Receiver zum Einstiegspreis. Mit zahlreichen digitalen Mehrwertdiensten, umfangreichen Multimedia-Fähigkeiten und integriertem HD+ Empfang hat die TechniBox S1+ jede Menge zu bieten – und empfängt allein über ASTRA 19,2° Ost mehr als 30 HDTV-Programme.



- ✓ HD+ Karte im Wert von 50,- € inklusive
- ✓ 12 Monate gratis
- ✓ exklusiv über ASTRA Satellit



Die HDTV-Grundversorgung steht. Seit dem 30. April 2012 sind 18 HDTV-Kanäle frei und verschlüsselt über ASTRA 19,2° Ost zu empfangen – darunter allein 13 hochwertige öffentlich-rechtliche Angebote. Etliche private Programmanbieter stellen ihre HDTV-Kanäle über die kostenpflichtige HD+ Plattform zur Verfügung. Leistungsfähige HDTV-Komfortreceiver mit HD+ Unterstützung wie die TechniBox S1+ gehören daher aktuell zu den besten Produktempfehlungen für den Digitaleinstieg.

Top-Ausstattung

Wer die HDTV-Spitzenreceiver aus dem Hause TechniSat bereits kennengelernt hat, kann sich auch bei der TechniBox S1+ zu Recht auf eine leistungsfähige Multimedia-Zentrale mit ausgezeichnetem Benutzerkomfort

freuen. Mit umfangreichen digitalen Zusatzdiensten und optimaler Funktionsbreite bietet der HDTV-Receiver zudem ein außergewöhnliches Preis-Leistungs-Verhältnis.

Kleiner Receiver im neuen Design

Die DigitalSat-Box im pffigen Design misst gerade einmal 28 x 3,8 x 13,1 cm (BxHxT). So fügt sich die TechniBox S1+ auch an kleinen Stellplätzen dezent ein. Eine LED zeigt den aktuellen Betriebszustand an.

Breite Schnittstellenausstattung

Auf der Rückseite des Gerätes findet sich eine solide Schnittstellenausstattung: Neben dem Signalzugang bietet die TechniBox S1+ einen Netzwerkanschluss für das Heimnetzwerk.

HD+ im Lieferumfang
Die TechniBox S1+ ist HD+ zertifiziert und bietet damit maximale HDTV-Programmauswahl. Eine Jahreskarte zum HD+ Empfang liegt kostenlos bei – ganz ohne Registrierung oder Folgekosten.

* Die TechniBox S1+ unterstützt zeitversetztes Fernsehen (Timeshift) und die Aufzeichnung digitaler TV- und Radiosendungen bei verschlüsselten Programmangeboten wie z. B. HD+ oder Sky unter Berücksichtigung möglicher Restriktionen von Programmanbietern und CI+ Standards.

TELTRONIC USB-WLAN Adapter
UVP 34,99 €

Die TechniBox S1+ verfügt über eine Netzwerkschnittstelle (LAN) und unterstützt über den als Zubehör erhältlichen TechniSat TELTRONIC USB-WLAN Adapter auch WLAN im Heimnetzwerk.



Die integrierte USB 2.0-Schnittstelle dient dem Austausch von Multimediadaten und kann zur Aufzeichnung auf externe Datenträger genutzt werden (DVRready). Ein digitaler HDMI-Port stellt die Videoschnittstelle. Wer erst später auf einen HDTV-fähigen Fernseher aufrüsten möchte, kann die TechniBox S1+ über SCART auch mit älteren Bildschirmen verbinden. Für den Ton sind ein Dolby Digital Plus-tauglicher elektrischer Audio-Ausgang und Cinch-Audio-Klinken vorhanden.

Die TechniBox S1+ bietet den kostenlosen elektronischen Programminformationsdienst „SiehFern INFO“ mit einer Programmvorschau von bis zu sieben Tagen.

SFI → Überblick → TV-Liste			Fr 16.07.2010 14:29	
JETZT	DANACH	MEHR	Heute 16.07.	
Das Erste	15:00 - 15:10	Tagesschau		
ZDF	15:00 - 15:05	heute		
ProSieben	15:00 - 16:00	U20 - Deutschland deine Teenies		
SAT. 1	15:00 - 16:00	Richterin Barbara Salesch		
RTL	15:00 - 16:00	Mitten im Leben!		
TELE 5	15:10 - 16:07	Pretender		
D Vierte	16:00 - 16:55	Remington Steele		
arte HD	14:30 - 15:15	Inselträume		
RTL2	14:45 - 15:10	Digimon		
kabel eins	14:35 - 15:05	Eine Schrecklich nette Familie		
VOX	15:00 - 16:00	Gilmore Girls		
WDR	15:00 - 16:00	Planet Wissen		
Bayerisches FS	15:00 - 16:00	on3südwild		
SWR	15:00 - 16:00	Planet Wissen		



Aufzeichnung über USB

Mittels einer handelsüblichen USB-Festplatte ist die TechniBox S1+ leicht um einen digitalen Videorekorder (DVR) erweiterbar. Digitale TV- und Radiosendungen lassen sich dann genau so komfortabel wie bei den erfolgreichen TechniSat Premium-Produkten mit integrierter Festplatte aufzeichnen und wiedergeben. Natürlich unterstützt die TechniBox S1+ so auch zeitversetztes Fernsehen (Timeshift), mit dem sich laufende Sendungen jederzeit anhalten und zu einem späteren Zeitpunkt weiterverfolgen lassen – selbstverständlich ebenfalls in HDTV.

Verschlüsselte Programme sehen

Über ihre integrierten Entschlüsselungssysteme Conax und Nagravision sowie eine Common Interface-Schnittstelle der neuesten Generation CI+ ist der clevere HDTV-Receiver auch zum Empfang von Pay-TV-Angeboten wie z. B. Sky bestens vorbereitet. Eine Jahreskarte für HD+ gehört zum Lieferumfang der TechniBox S1+. So bleiben bei der HDTV-Programmauswahl schon vom ersten Tag keine Wünsche mehr offen.

Maximaler Komfort

Die TechniBox S1+ bietet vollen Komfort, eingebettet in ein cleveres Bedienkonzept mit hochwertigen digitalen Mehrwertdiensten und zeigt sich damit als echter TechniSat-Digitalreceiver. Bei der Erstinbetriebnahme erleichtert „AutoInstall“ dem Zuschauer die Grundeinstellung seines Geräts. Der automatische Programmistenmanager ISIPRO verwaltet und aktualisiert alle empfangbaren Programmplätze in einer sinnvoll vorkonfigurierten Programmliste.

„SiehFern INFO“

Der elektronische Komfort-Programminformationsdienst „SiehFern INFO“ bietet auf einen Tastendruck eine vollständige elektronische Fernsehzeitschrift mit zahlreichen Zusatzfunktionen. Mit dauerhaft kostenlosen, redaktionell gepflegten Programminformationen zu den wichtigsten TV-Sendern, bis zu

Mobil einsetzbar

Mit einer 12 V-Stromversorgung über ein externes Steckernetzteil und unter 0,5 W Stromaufnahme im Standby-Betrieb ist die TechniBox S1+ nicht nur ein echter Energiesparer, sondern eignet sich auch für den Betrieb am Bordstrom eines Caravans oder Campingwagens. Ein Anschluss für einen externen Infrarot-Empfänger sorgt auch beim Einbau für maximale Flexibilität.

Bilder, Musik und Videos

Von angeschlossenen USB-Sticks oder externen Festplatten lassen sich zahlreiche digitale Medienformate wiedergeben. Dazu gehören nebenMP3undJPGfürdigitaleBilderundMusik, auch gebräuchliche Videoformate wie MPEG 2 und Vob sowie die digitalen Aufzeichnungsformate TS und TS4. Als UPnP-Client greift die TechniBox S1+ auch über das Heimnetzwerk auf Aufnahmen, Bilder und Musik eines UPnP-Servers wie z. B. einem MultyVision ISIO oder DigiCorder HD S3 im Wohnzimmer zu – das macht sie zu echten Multimedia-Receivern.

12 Volt
Betrieb möglich

Dank ihrer 12 V-Stromversorgung und einen Anschluss für einen externen Infrarot-Empfänger eignet sich die TechniBox S1+ perfekt für den Einsatz in einem Wohnwagen oder Caravan.

Externer IR-Empfänger
UVP 9,99 €



sieben Tagen Vorschauzeitraum, Genrelisten und integrierter Volltextsuche wird „SiehFern INFO“ schnell zum nützlichen Begleiter im täglichen Programm.

TechniFamily für optimalen Jugendschutz

Über die leistungsfähige Jugendschutzfunktion

TechniFamily können Sie für Kinder Nutzer-Profilen mit individuellen Zugriffsmöglichkeiten und Beschränkungen anlegen. So lassen sich z. B. ausgewählte Programme, verfügbare Multimedia- und Netzwerkfunktionen oder tägliche Fernsehzeiten sowie eine maximale Nutzungsdauer definieren. Damit bietet die TechniBox S1+ optimalen Jugendschutz.



TechniFamily

TechniFamily für optimalen Jugendschutz

Über TechniFamily lassen sich für Kinder Nutzer-Profilen mit individuellen Berechtigungen und sogar variabel festgelegten Fernsehzeiten erstellen.

TechniBox S1+ im Überblick | UVP 179,99 €



3 Jahre Garantie bei Produktregistrierung bei TechniSat

Leistungsmerkmale

- TV und Radio: Empfang aller freien digitalen TV- und Radioprogramme via Satellit (FreiSat-Digital)
- „SiehFern INFO“ (SFI): Kostenloser elektronischer Komfort-Programminformationsdienst (ePID)
- ISIPRO: Automatisches Programmlisten-Update über Satellit
- TechniMatic: Automatisches Software-Update via Satellit
- AutoInstall: Kinderleichte Erstkonfiguration durch verständliche Dialoge direkt am Bildschirm
- TechniFamily: Ermöglicht individuelle Vergabe-richtlinien für den Zugang zu einzelnen TV- und Radioprogrammen sowie weiteren Medien
- HDTV: Hochauflösendes Fernsehen mit brillanten Farben und beeindruckender Tiefenschärfe
- DVRready: Digitale Videorekorderfunktion via USB zur Aufzeichnung von TV- und Radioprogrammen auf eine externe Festplatte
- Timeshift: Zeitversetztes Fernsehen



TechniBox S1+
Standby: < 0,5 W



NAV - Bilder Mi 05.10.2010 10:07

Ansicht: Ordner

USB-Gerät: 16GB PNY TV / Urlaub 2009 2/18

Zurück

IMG_0821.JPG	2MB
IMG_0822.JPG	2MB
IMG_0823.JPG	3MB
IMG_0824.JPG	3MB
IMG_0825.JPG	3MB
	3MB
	4MB
	4MB
	2MB
	3MB
	2MB

IMG 0821.JPG

Füllstand
13GB frei von 16 GB

22%

Diashow NAV Menu

NAV - Filme Mi 05.10.2010 10:07

Ansicht: Ordner

USB-Gerät: .../Outdoor Life 2/5

Zurück

Bee Movie - Das Honigkomplott.TS	2GB
TechniLine 32.TS	1GB
Outdoor Life	1GB
Mit Schirm, Charme und Melone	1GB

Outdoor Life

0:00:00

Füllstand
7GB frei von 16 GB

58%

NAV Menu

NAV - Musik

Wiederholen: aus Zufall: aus

0:01:07

01-charlotte_gainsbourg-5_55.mp3

Festplatte/Charlotte Gainsbourg - 5-55	1,111
01-charlotte_gainsbourg-5_55.mp3	7MB
02-charlotte_gainsbourg-af607105.mp3	5MB
03-charlotte_gainsbourg-the_operation.mp3	5MB
04-charlotte_gainsbourg-tel_que_tu_es.mp3	4MB
05-charlotte_gainsbourg-the_song_that_we_sing.mp3	4MB
06-charlotte_gainsbourg-beauty_mark.mp3	4MB
07-charlotte_gainsbourg-little_monsters.mp3	5MB
08-charlotte_gainsbourg-jamais.mp3	6MB
09-charlotte_gainsbourg-night_time_intermission.mp3	4MB
10-charlotte_gainsbourg-everything_i_cannot_see.mp3	5MB
11-charlotte_gainsbourg-morning_song.mp3	4MB

NAV Menu

Stark in Multimedia

Die TechniBox S1+ ist ein echtes Multimedia-Talent: So spielt sie Musik und Hörbücher im verbreiteten Musikformat MP3 ab oder zeigt die eigenen Urlaubsbilder direkt von Ihrer Digitalkamera. Mit voller UPnP-Unterstützung greift sie im lokalen Heimnetz zusätzlich auch auf UPnP-Medienfreigaben zu.

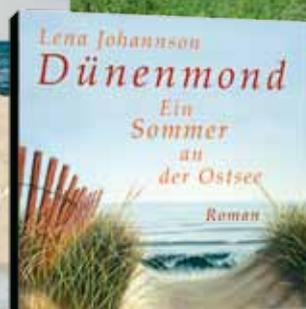
UVP = Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers



Lena Johannson **Himmel über der Hallig**
Ungekürzt gelesen von Nadine Heidenreich

4 Audio-CDs + 1 Bonus-DAISY-MP3-CD
ISBN 9783836806404 **UVP € 12,95**

Hörproben und Bestellung unter www.hoerbuchnetz.de



Lena Johannson **Dünenmond**
Ungekürzt gelesen von Nadine Heidenreich

4 Audio-CDs + 1 Bonus-DAISY-MP3-CD
ISBN 9783836805964 **UVP € 12,95**

Lena Johannson **Rügensommer**
Ungekürzt gelesen von Nadine Heidenreich

4 Audio-CDs + 1 Bonus-DAISY-MP3-CD
ISBN 9783836805957 **UVP € 12,95**

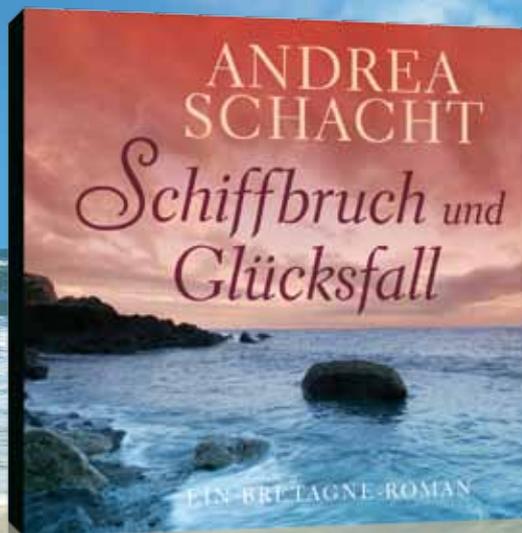
RADIOROPA Hörbuch

Sommer, Sonne, Hörvergnügen

Der Sommer steht vor der Tür. Endlich ist es wieder warm, und alle Welt freut sich darauf, die Sonne auf der Haut zu spüren und die Zehen ins Gras oder tief in den Sand zu stecken. Aus dem breiten Sortiment von RADIOROPA Hörbuch haben wir Ihnen einen Strauß sommerlicher Anregungen zusammengestellt, die Sonnenbrille und Hängematte prima ergänzen.



Von Katzen, Kobolden und einer ungewöhnlichen Liebe



Andrea Schacht **Schiffbruch und Glücksfall**
Ungekürzt gelesen von Nadine Nollau

4 Audio-CDs + 1 Bonus-DAISY-MP3-CD
ISBN 9783836806466 UVP € 19,95

Hörproben und Bestellung unter www.hoerbuchnetz.de

Lena Johannson **Himmel über der Hallig**

Die Kunsthistorikerin Lea erfährt, dass es auf einer Hallig ein Objekt gibt, dessen Herkunft unklar ist: eine Christusfigur, die das Meer im 19. Jahrhundert angespült hat. Also macht sie sich nach Hooqe auf. Auch um eine lange Krankheit zu vergessen. Dort trifft sie Christoph, einen wortkargen, attraktiven Orgelbauer. Stundenlang können sie über Kunst reden, während sie auf dem Deich spazieren. Schnell ist den Hallig-Leuten klar: Die beiden werden ein Paar. Plötzlich wird Lea unsicher. Die Schatten ihrer Krankheit kehren zurück.

Zu Lena Johannson

Lena Johannson, 1967 in Reinbek bei Hamburg geboren, war Buchhändlerin, bevor sie freie Autorin wurde. Vor einiger Zeit erfüllte sich Lena Johannson einen Traum und zog an die Ostsee. Sprecherin Nadine Heidenreich absolvierte ihre Ausbildung an der Stage School Hamburg und am Lee Strasberg Institute New York. Die Schauspielerin und Sprecherin wirkte in zahlreichen Filmen, Radiospots, TV- und Hörbuchproduktionen mit. Außerdem ist sie Moderatorin für diverse Formate und Sängerin einer Hamburger Band.



Andrea Schacht **Schiffbruch und Glücksfall**

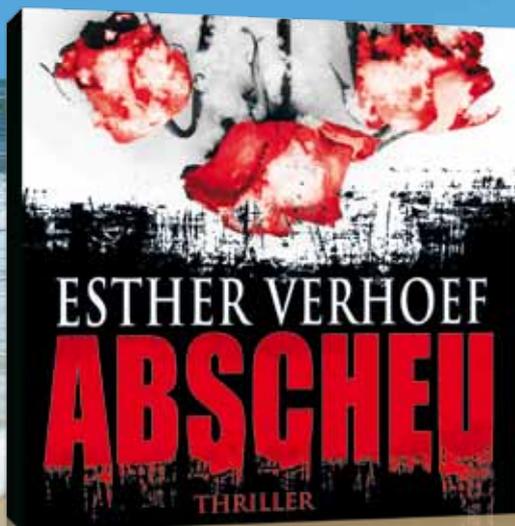
Kelda ist über sich selbst erbost. Wie konnte sie sich nur auf einen Urlaub mit diesem Hohlkopf Matt einlassen? Doch statt die Bretagne so schnell wie möglich zu verlassen, bleibt sie ihrer Freundin Marie-Claude zuliebe dort. Mit der Ruhe, die sie sich gönnen will, wird es allerdings nichts: Nicht nur, dass sie unfreiwillig eine Nacht im Keller ihres Ferienhauses neben einem Skelett verbringen muss. Zu allem Überfluss taucht auch ihre Jugendliebe Simon auf, der in der Bretagne alte Häuser restauriert. Mit ihm und der Katze Soquette macht Kelda sich auf, das Geheimnis des Toten in ihrem Ferienhaus zu lüften und gerät tief in die Geheimnisse der Bretagne. Ein wunderschöner Roman über die Bretagne und die Faszination einer ebenso rauen wie poetischen Landschaft.

Zu Andrea Schacht

Andrea Schacht lebt als freie Schriftstellerin in der Nähe von Bad Godesberg. Neben historischen Romanen hat sie etliche Bücher veröffentlicht, in denen Katzen eine Hauptrolle spielen.



Spannung vom Feinsten



Esther Verhoef **Abscheu**
Ungekürzt gelesen von Cathrin Bürger

7 Audio-CDs + 1 Bonus-DAISY-MP3-CD
ISBN 9783836806329 **UVP € 24,95**

Hörproben und Bestellung unter www.hoerbuchnetz.de

Esther Verhoef **Abscheu**

Sie dachte, ihr Leben sei perfekt – bis sie ihre eigene Todesanzeige in Händen hält. Doch wer plant ihren Mord? Wer will ihr Glück zerstören? Der attraktiven Claire scheint es an nichts zu fehlen. Sie wohnt mit ihrer Familie in einem restaurierten Bauernhof an einem der idyllischsten Orte der Niederlande. Ihr Ehemann ist ein einflussreicher Immobilienmakler. Den beiden Kindern kann sie jeden Luxus bieten und ihr Freundeskreis ist erlesen. Doch Claires Leben ist nicht so makellos, wie sie vorgibt. Kennt jemand ihr dunkles Geheimnis? Das Geheimnis, das sie niemandem anvertraut hat. Nicht einmal ihrer eigenen Familie. Und dabei soll es bleiben, koste es, was es wolle ...

Zu Esther Verhoef

Esther Verhoef, 1968 im niederländischen, s-Hertogenbosch geboren, ist eine der erfolgreichsten Autorinnen der Niederlande. Sie wurde vielfach ausgezeichnet, u. a. mit dem Niederländischen Thrillerpreis (den sie als erste Holländerin nach Autoren wie Nicci French, Dan Brown und Henning Mankell gewann) sowie dem Niederländischen Krimipreis. Sprecherin Cathrin Bürger, Schauspielstudium in Köln, lebt und arbeitet seit 2007 als freischaffende Schauspielerin und Sprecherin in Rostock.



Bernhard Kegel **Ein tiefer Fall**
Ungekürzt gelesen von Bert Stevens

2 DAISY-MP3-CDs
ISBN 9783836806411 **UVP € 19,95**

Hörproben und Bestellung unter www.hoerbuchnetz.de

Bernhard Kegel **Ein tiefer Fall**

Als der Kieler Biologieprofessor Hermann Pauli spät am Abend den Campus verlassen will, locken ihn eigentümliche Geräusche ins Reich des gefeierten Evolutionswissenschaftlers Frank Moebus. Zwischen zappelnden Fischen, Kröten und zahllosen Glasscherben liegt ein Mann, dessen Kopf in einem zerbrochenen Aquarium steckt. Wenig später findet die von Pauli gerufene Polizei einen zweiten Toten unter dem offenen Fenster – auch er ein Mitglied der Arbeitsgruppe von Moebus. Kriminalhauptkommissarin Anne Detlefsen steht vor einem Rätsel. Geht es um die kostbaren Urzellen, auf die Moebus in der Tiefsee gestoßen ist? Bewegung kommt in den Fall, als eine Gruppe prominenter Forscher aus aller Welt Moebus vorwirft, ihren Labors trotz mehrfacher Bitten keine Zellen zu überlassen. In Hermann Pauli keimt ein unheimlicher Verdacht auf...

Zu Bernhard Kegel

Bernhard Kegel, Jahrgang 1953, ist promovierter Biologe, leidenschaftlicher Jazzgitarrist und vielfach ausgezeichnete Autor von Romanen und Sachbüchern. Zuletzt erschien sein Roman *Der Rote*. Bernhard Kegel lebt mit seiner Familie in Brandenburg und Berlin. Sprecher Bert Stevens, geb. 1951 in Mönchengladbach, absolvierte eine Schauspielausbildung in Düsseldorf. Es folgten Engagements u. a. in Wuppertal, Bonn, Kassel und Bern und zahlreiche TV-Rollen in *Soko 113*, *Die Wache*, *Balko* und in der *Lindenstraße*. Seit 2005 ist Stevens auch Sprecher für Hörbücher, Dokumentationen und Synchronisationen.



arte

MAGAZIN

Exklusives Angebot für Sie:

2 x ARTE Magazin GRATIS testen!



**Entdecken Sie
das ARTE Magazin:**

JETZT 2 MONATE GRATIS LESEN!

Der perfekte Wegweiser durch die ARTE Welt. Exklusive Interviews und Hintergrundberichte sowie das komplette tägliche ARTE TV-Programm, selbstverständlich in HD!

**Das ARTE Magazin,
damit Sie das Beste
nicht verpassen.**

JETZT 2x TESTEN:

Tel. 0180 - 500 30 21*
www.arte-magazin.de/gratis

Bei telefonischer Bestellung bitte

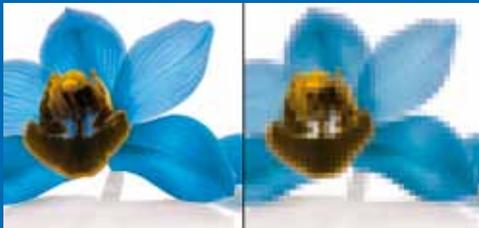
Bestellcode angeben:

* 0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, max. 0,42 €/Min. aus dem Mobilfunk.

Wenn ich nach meinen zwei GRATIS-Ausgaben weiterlesen möchte, brauche ich nichts weiter zu tun. Ich erhalte das ARTE Magazin für nur € 21,80 (Inland), sFr. 38.40 (CH) bzw. € 24,20 (übriges Ausland) im Jahr (12 Ausgaben) inklusive Steuer und Versandkosten. Wenn ich nicht weiterlesen möchte, melde ich mich spätestens eine Woche nach Erhalt meiner 2. GRATIS- Ausgabe. Ich gehe kein Risiko ein, denn meine Belieferung ist jederzeit kündbar - mit Geld-zurück-Garantie für bereits bezahlte Hefte.



Mit HDTV 5x besser sehen:



HDTV

SDTV

HDTV via DigitalSat

Mehr HDTV bekommen Sie nirgendwo!

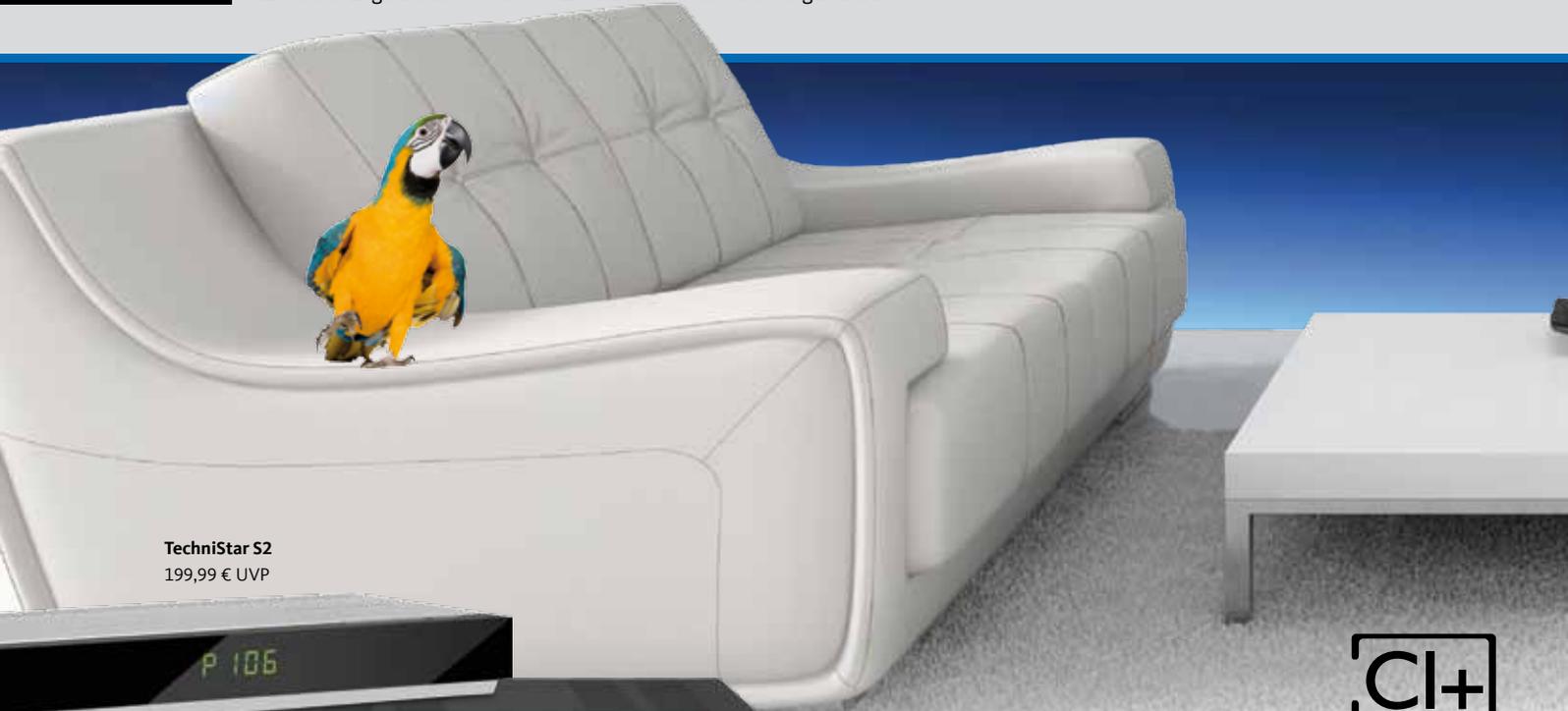
Die HDTV-Grundversorgung steht. Seit dem 30. April 2012 sind 18 HDTV-Kanäle frei und unverschlüsselt über ASTRA 19,2° Ost zu empfangen – darunter allein 13 hochwertige öffentlich-rechtliche Angebote. Im Weiteren stehen via DigitalSat noch zahlreiche weitere Möglichkeiten offen, zusätzliche HDTV-Sender zu empfangen. Jedoch egal, für welche Option man sich entscheidet, bleibt eins sicher: Mehr HDTV als über DigitalSat, bekommen Sie nirgendwo!



B Brillante Farben, satter Kino-Ton und detailreiche, hochauflösende Bilder – das ist HDTV. Seit sich immer mehr deutsche TV-Haushalte mit großflächigen, HD-fähigen Flachbildschirmen rüsten, stellt sich die Frage, wann endlich auch in Europas größtem TV-Markt ein substanzielles HDTV-Angebot zu empfangen ist. Die Analogabschaltung über DigitalSat hat hierauf eine abschließende Antwort gegeben. Die HDTV-Grundversorgung steht. Seit dem 30. April 2012 sind 18 HDTV-Kanäle frei und unverschlüsselt über ASTRA 19,2° Ost zu empfangen – darunter allein 13 hochwertige öffentlich-rechtliche Angebote. Etliche private Programmanbieter stellen ihre HDTV-Kanäle über die kostenpflichtige HD+ Plattform zur Verfügung. Und über Pay-TV-Pakete lässt sich das HD-Angebot um vielfältige Spartenkanäle ausbauen.



HDTV das sind brillante Farben, satter Kino-Ton und detailreiche, hochauflösende Bilder mit bis zu fünfmal mehr Bildinformationen als herkömmliches SD-Fernsehen. Millionen TV-Haushalte stehen bereits mit großflächigen, HD-fähigen Flachbildschirmen zum Empfang bereit. Jetzt gibt es endlich ein substanzielles HDTV-Angebot zu empfangen.



TechniStar S2
199,99 € UVP



DigiCorder HD S3
449,99 € UVP



TechniSat stattet nahezu alle seine DigitalSat-Receiver und Digitalfernseher mit der Common Interface-Schnittstelle der neuesten Generation CI+ aus. Mit entsprechenden CI+ Modulen lassen sie sich so um beliebige Verschlüsselungssysteme erweitern, und mit einer entsprechenden Smartcard zum Empfang z. B. von Sky oder HD+ einsetzen.

TechniBox S1 149,99 € UVP

DigitalSat klar in Führung

Mit seinem riesigen frei empfangbaren Programmangebot und beliebig erweiterbaren Übertragungskapazitäten kann DigitalSat in ganz Deutschland auch mit kleinen Antennen empfangen werden. Im HDTV-Programmangebot übertrifft der digitale Satellitenempfang die Möglichkeiten von DVB-T und Kabel bei weitem. Mit digitalen Komfort- und Informationsdiensten wie z. B. „SiehFern INFO“, ISIPRO oder HbbTV ist man mit DigitalSat und TechniSat auf dem aktuellsten Stand der TV-Technik. Und das digitale Radioangebot auf ASTRA 19,2° Ost ist mit über 300 digitalen Radiostationen und allein über 60 öffentlich-rechtlichen Radioprogrammen ein weiteres gutes Argument für den digitalen Sat-Empfang. Leistungsfähige HDTV-Komfortreceiver mit HD+ Unterstützung und CI+ wie

z. B. der DigiCorder ISIO S oder die günstige TechniBox S2+ gehören daher aktuell zu den besten Produktempfehlungen für den Empfang von HDTV.

Öffentlich-Rechtliche HDTV Grundversorgung

Insbesondere das frei empfangbare HDTV-Angebot auf ASTRA 19,2° Ost wurde zeitgleich mit der Analogabschaltung gewaltig ausgebaut. Zusätzlich zu Das Erste HD, ZDF HD und arte HD überträgt die ARD inzwischen mit Phoenix HD, WDR HD sowie NDR-, SWR- und BR-Fernsehen HD fünf weitere HDTV-Kanäle unverschlüsselt über DigitalSat – inklusive Regionalfenstern. Auch das ZDF strahlt sein gesamtes Programm bouquet inklusive ZDFneo, ZDFkultur, KiKa und ZDFinfo sowie 3Sat hochauflösend aus. So bie-



MultyVision-Serie
ab 1.599,99 € UVP



TechniVision HD2-Serie
ab 599,99 € UVP



Die HDTV-Grundversorgung steht! Seit dem 30. April 2012 sind 18 HDTV-Kanäle frei und unverschlüsselt über ASTRA 19,2° Ost zu empfangen – darunter allein 13 hochwertige öffentlich-rechtliche Angebote.





by ASTRA

Geräte mit integriertem HD+ Entschlüsselungssystem erkennen Sie am HD+ Logo. TechniSat legt seinen HD+ fähigen HDTV-Receiver eine HD+ Jahreskarte im Wert von 50 € kostenlos bei. So kann man neben den frei ausgestrahlten HD-Sendern auch die HD+ Programme zwölf Monate lang kostenlos empfangen – ganz ohne Registrierung oder Folgekosten.

ten die Öffentlich-Rechtlichen mit inzwischen 13 HDTV-Kanälen nahezu ihr gesamtes Programmangebot in HDTV-Qualität.

Weitere freie HDTV-Programme

Hinzu kommen private HDTV-Angebote wie z. B. Servus TV HD, ANIXE HD, HSE24 HD oder Sonnenklar.TV, die ebenfalls frei und unverschlüsselt via ASTRA 19,2° Ost empfangbar sind. Als Deutschlands erster HDTV-Sender sendet ANIXE HD bereits seit Mai 2006 in hochauflösender Qualität. Zu den starken Newcomern gehört Servus TV HD, dem die ihm zugrundeliegende Vision, Privatfernsehen auf öffentlich-rechtlichem Niveau anzubieten, durchaus anzumerken ist.

Natürlich sind mit HDTV-Empfängern auch die über 300 Standard-TV-Kanäle frei und unverschlüsselt zu empfangen, die über ASTRA 19,2° Ost verbreitet werden. Zu ihnen gehören natürlich die SD-Varianten der deutschsprachigen Privatsender.

Verschlüsselte Privatsender über HD+

Wer sein HDTV-Programmangebot via DigitalSat noch weiter ausbauen möchte, dem stehen noch zahlreiche weitere Möglichkeiten offen. Über die kostenpflichtige HD+ Plattform, die ebenfalls auf ASTRA 19,2° Ost verbreitet

TechniStar S2+
199,99 € UVP

DigiCorder ISIO S
599,99 € UVP



wird, greifen Sie zusätzlich auf die HDTV-Pendants aller wichtigen deutschen Privatsender zu. Seinen HD+ fähigen HDTV-Receiver legt TechniSat eine HD+ Jahreskarte im Wert von 50 € kostenlos bei. So kann man neben den frei ausgestrahlten HD-Sendern auch die HD+ Programme zwölf Monate lang kostenlos empfangen – ganz ohne Registrierung oder Folgekosten. Wer nach diesem Jahr die Privatsender aus dem ASTRA HD+ Paket weiter in HDTV-Qualität empfangen will, kann seine Karte gegen eine Servicegebühr ganz einfach für ein weiteres Jahr freischalten.

CI+ zum Pay-TV-Empfang

Über den Empfang verschlüsselter Programme über Satellit lässt sich das HDTV-Programmaufgebot noch einmal um weitere interessante HDTV-Spartenkanäle erweitern. Hierfür stattet TechniSat inzwischen nahezu alle seine DigitalSat-Receiver mit einer Common Interface-Schnittstelle der neuesten Generation CI+ aus. Mit entsprechenden CI+ Modulen lassen sie sich so um beliebige Verschlüsselungssysteme erweitern, und mit einer entsprechenden Smartcard zum Pay-TV Empfang einsetzen. Deutschlands größter Anbieter Sky bietet auf diesem Weg zusätzlich 18 eigene HDTV-Programme in verschiedenen Abo-Paketen.



by ASTRA

Über die kostenpflichtige HD+ Plattform, die ebenfalls auf ASTRA 19,2° Ost verbreitet wird, greifen Sie zusätzlich auf die HDTV-Pendants aller wichtigen deutschen Privatsender zu.





Über MultyFeed-Antennen von TechniSat empfangen Sie bis zu vier Orbitpositionen gleichzeitig. Als Schlüssel zum englischen Sprachraum ist insbesondere die Orbitposition ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost interessant.



Multytenne
ab 189,99 € UVP

Wer in der Schweiz oder Österreich gemeldet ist, kann mit entsprechenden DigitalSat-Karten weitere HDTV-Programme frei über die deutsche Standardorbitposition ASTRA 19,2° Ost empfangen.



Multifeed-Empfang für HDTV

Wer weitere Satellitenpositionen empfängt, kann FreiSat HD aus ganz Europa sehen. Hier ist als Schlüssel zum englischen Sprachraum insbesondere die Orbitposition ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost interessant. Neben ausgesuchten internationalen Angeboten werden hier neben ca. 200 englischen Free-TV-Sendern auch hunderte Digitalradio-Kanäle ausgestrahlt. Im Westen Deutschlands lassen sich schon mit kleinen Multifeed-Antennen wie z. B. der patentierten TechniSat Multytenne 45 alle britischen TV- und Radioprogramme von BBC und ITV über ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost empfangen. Dazu gehören mit BBC-HD, BBC One HD, ITV1 HD, Channel 4 HD, Scottish TV HD und NHK World HD auch etliche freie HDTV-Sender. Hier finden sich z. B. mit erstklassigen britischen Serienproduktionen oder den beliebten Proms-Konzerten der BBC echte Programmschätze. Das Ausstrahlungsgebiet von ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost schneidet Deutschland allerdings leider nur an. Das gesamte Programmangebot ist daher mit kleinen Sat-Antennen nur im Westen Deutschlands vollständig zu empfangen.



Im Westen Deutschlands lassen sich schon mit kleinen Multifeed-Antennen wie z. B. der patentierten TechniSat Multytenne 45 alle britischen TV- und Radioprogramme von BBC und ITV über ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost empfangen.

Weitere HDTV-Angebote

Wer einmal über die deutsche Standardorbitposition ASTRA 19,2° Ost hinausgeblickt hat, kann in der spannenden Welt international ausgerichteter Orbitpositionen noch jede Menge Interessantes entdecken. Mitten in Europa gelegen, befindet sich Deutschland immer wieder in den Ausstrahlungsgebieten auch internationaler TV-Satelliten – oder wird mit zusätzlichen Transpondern bewusst versorgt. Auch auf ihnen finden sich spannende HDTV-Angebote, mit denen sich viele Zuschauer in Deutschland auch ein Stück Heimat ins Fernsehen holen können.

Österreich und Schweiz

So sind über ASTRA 19,2° Ost seit Februar 2012 sechs Fernsehprogramme des Schweizer Rundfunks in HD-Qualität zu empfangen. Die Programme SF1, SF zwei, TSR 1, TSR 2, RSI LA 1 und RSI LA 2 werden in Viaccess grundverschlüsselt in HDTV und Standard-TV ausgestrahlt. Der Österreichische Rundfunk bietet seine beiden Hauptprogramme ORF eins HD und ORF 2 HD in Cryptoworks grundverschlüsselt an. In beiden Ländern erhalten registrierte Rundfunkteilnehmer entsprechende DigitalSat-Karten. Hiermit lassen sich die Programme über ein entsprechendes CI+ Entschlüsselungsmodul mit jedem HDTV-Empfänger mit CI+ Schnittstelle empfangen.

HDTV verschlüsselt aus ganz Europa

In vielen anderen europäischen TV-Nationen sind HDTV-Programme hauptsächlich in verschlüsselten Pay-TV-Paketen erhältlich. Daher sind auch für diese Fälle HDTV-Receiver mit CI+ Schnittstelle immer eine Empfehlung. So wird das französische Canal+ über ASTRA 19,2° Ost Viaccess-verschlüsselt ausgestrahlt. Über Eutelsat Hotbird 13° Ost sind die polnischen Pay-TV-Angebote Polsat und Cyfra+ ebenfalls problemlos in ganz Deutschland zu empfangen – inklusive zahlreicher HDTV-Kanäle. Auch Türksat 42° Ost zielt seit einiger Zeit mit starkem Empfangssignal auf Deutschland. Neben den vier frei empfangbaren Teledünya HD, Teledünya HD 1, Al Haber HD

ASTRA & Eutelsat
28,5° Ost



und ATV HD sind hier Videoguard-verschlüsselt HD-Angebote von DYK empfangbar. Über die junge Orbitposition Eutelsat 7° Ost bekommt man selbst mit einer kleinen Antenne und einem passenden CI+ Modul sogar das beliebte DigiTürk HD-Paket herein. Damit ist das HDTV-Zeitalter für alle in Deutschland endgültig da – zumindest über DigitalSat.

So empfangen Sie die freien HDTV-Sender über ASTRA 19,2° Ost

Sender	Satellit	TP	Freq	SR	Spiegel
Das Erste HD	ASTRA 19,2° Ost	19	11.494 H	22000	ab 33 cm
ZDF HD	ASTRA 19,2° Ost	11	11.362 H	22000	ab 33 cm
Arte HD	ASTRA 19,2° Ost	19	11.494 H	22000	ab 33 cm
3sat HD	ASTRA 19,2° Ost	10	11.347 V	22000	ab 33 cm
Servus TV HD	ASTRA 19,2° Ost	7	11.303 H	22000	ab 33 cm
KI.KA HD	ASTRA 19,2° Ost	10	11.347 V	22000	ab 33 cm
ZDFinfo HD	ASTRA 19,2° Ost	10	11.347 V	22000	ab 33 cm
SWR HD	ASTRA 19,2° Ost	19	11.494 H	22000	ab 33 cm
BR HD	ASTRA 19,2° Ost	25	11.582 H	22000	ab 33 cm
NDR FS HD	ASTRA 19,2° Ost	25	11.582 H	22000	ab 33 cm
Phoenix HD	ASTRA 19,2° Ost	25	11.582 H	22000	ab 33 cm
WDR HD	ASTRA 19,2° Ost	101	12.422 H	27500	ab 33 cm
WDR HD	ASTRA 19,2° Ost	111	12.604 H	27500	ab 33 cm
ZDF Neo HD	ASTRA 19,2° Ost	11	11.362 H	22000	ab 33 cm
ZDF Kultur HD	ASTRA 19,2° Ost	11	11.362 H	22000	ab 33 cm
Anixe HD	ASTRA 19,2° Ost	53	10.773 H	22000	ab 33 cm
Sonnenklar TV HD	ASTRA 19,2° Ost	109	12.574 H	22000	ab 33 cm
HSE 24 HD	ASTRA 19,2° Ost	53	10.773 H	22000	ab 33 cm
QVC HD	ASTRA 19,2° Ost	53	10.773 H	22000	ab 33 cm

Weitere freie HDTV-Programme via ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost

Sender	Satellit	TP	Freq	SR	Spiegel
BBC HD	ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost	50	10.847 V	23000	ab 45 cm
BBC one HD	ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost	50	10.847 V	23000	ab 45 cm
ITV 1 HD	ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost	49	10.832 H	22000	ab 45 cm
Channel 4 HD	ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost	44	11.127 V	22000	ab 45 cm
Scottish TV HD	ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost	56	10.936 V	22000	ab 45 cm
NHK World HD	ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost	C2	11.224 V	27500	ab 45 cm

Testort Daun, Stand 05/12. Ausführliche, tagesaktuelle Programmlisten finden Sie unter www.programmliste.de



Anzeige

EUROPA PARK®
ERLEBNIS - RESORT

Grenzenlos. Begeisternd. Atemberaubend.

- Deutschlands größter Freizeitpark
- **Neu:** „WODAN – Timburcoaster“ – die neue Holzachterbahn!
- **Neu:** 4D Kinofilm mit der Euromaus und ihren Freunden!
- **Neu ab 11. Juli:** 4-Sterne Superior Hotel „Bell Rock“
- Über 100 mitreißende Attraktionen und Shows
- 13 europäische Themenbereiche
- 11 rasante und atemberaubende Achterbahnen
- 5 erfrischend spaßige Wasserattraktionen
- Hippe Partys, tolle Themenfeste und einmalige Events
- Traumhafte Übernachtungen in den großartigen Erlebnishotels*, im Camp Resort* mit Tipis, Planwagen und Blockhütten oder im eigenen Caravan



www.facebook.com/europapark

Europa-Park – Dein Erlebnis-Resort in Rust bei Freiburg

Info-Line 0 18 05/77 66 88** · www.europapark.com

*buchbar über Ihr Reisebüro oder direkt über die Europa-Park Hotels · **14 Cent/Min. aus dem dt. Festnetz, evtl. abweichende Mobilfunkpreise



Die Multytenne wird nur einmal auf die deutsche Standardorbitposition ASTRA 19,2° Ost ausgerichtet und empfängt dann rund 3000 Programme von bis zu vier Orbitpositionen gleichzeitig.

Multytenne FreiSat HD und mehr aus ganz Europa

Die patentierte Multytenne empfängt gleichzeitig über 3000 Programme von bis zu vier Orbitpositionen aus ganz Europa. Dafür braucht sie wie eine herkömmliche Satellitenantenne nur einmal auf die deutsche Standardorbitposition ASTRA 19,2° Ost ausgerichtet zu werden. Die weiteren drei Satellitenpositionen empfängt die Multytenne automatisch – ganz ohne Drehmotor oder komplizierte Multischaltertechnik.

Die digitale und kostenlose Programmvvielfalt via Satellit ist unübertroffen. Dabei kommen die Sender in gestochen scharfen und rauschfreien Bildern mit glasklarem Klang zum Zuschauer – viele inzwischen in HDTV mit unvergleichlicher Detailtiefe und dolby digitalem Raumklang. Parallel zur deutschen Standardorbitposition ASTRA 19,2° Ost können in Deutschland noch etliche weitere Satellitenpositionen mit hunderten unverschlüsselten Programmen empfangen werden. Als Pionier der Satelliten-Empfangstechnik in Deutschland bietet TechniSat mit der Multytenne eine einfache Lösung für den gleichzeitigen Empfang der vier wichtigsten europäischen Satellitenpositionen – und damit Zugriff auf über 3000 Programme.

Über 3000 Programme

In ihrer kleinsten Variante misst die Multytenne nur 45 cm. Mit ihr können im Westen Deutschlands zusätzlich zur deutschen Standardorbitposition ASTRA 19,2° Ost auch die Programme von Eutelsat Hotbird 13° Ost, ASTRA 23,5° Ost und ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost empfangen werden – und das mit einer fest installierten Sat-Antenne.

Multifeed mit feststehender Antenne

Die TechniSat Multytenne funktioniert ganz ohne Drehmotor oder komplizierte Multischaltertechnik. Die vierfache Empfangselektronik im ovalen Wetterschutzgehäuse benötigt aufgrund einer patentierten Relaischaltung lediglich ein einziges Koax-Kabel als Verbindung zum Sat-Receiver – ganz wie eine normale Satellitenantenne für den Empfang einzelner Orbitpositionen. Eine bestehende Außenanlage kann man so problemlos austauschen – mit der Multytenne Twin

sogar für zwei TV-Anschlüsse. Die vorhandene Verkabelung kann dabei einfach übernommen werden.

Nur einmal ausrichten

Um alle vier Orbitpositionen im Parallelbetrieb empfangen zu können, wird die Multytenne einmalig auf die Position ASTRA 19,2° Ost ausgerichtet und fixiert. Danach ist das integrierte Multifeed-LNB zum Empfang aller vier unterstützten Satellitenpositionen bereit. So empfangen Sie mit minimalem Aufwand über 3000 TV- und Radioprogramme – einmalig in der Sat-Technik.

Beste Empfangswerte

Auch wenn die Signalqualität weiterhin von der Sendeleistung der jeweiligen Transponder auf den angepeilten Satellitenpositionen abhängt, entsprechen die Empfangseigenschaften der Multytenne 45 in etwa denen einer Sat-Antenne von 60 cm



Bestellen Sie kostenlos unseren DigitalSat-Antennen Prospekt! Siehe Seite 66.



Bestmöglicher Empfang bei jedem Wetter



Wind & Sturm

Regen & Feuchtigkeit

Schnee & Frost

Hitze & Trockenheit

Empfangen Sie Das Erste HD, ZDF HD und viele weitere HDTV-Programme über DigitalSat in Erlebnisqualität. Die TechniSat Satellitenanlagen bieten Ihnen dank perfekter Materialwahl und beidseitiger Pulverbeschichtung beste Empfangswerte und optimale Haltbarkeit bei jedem Wetter.



Multytenne + TechniStar S2 im Komplettpaket

Die Multytenne ist auch als Komplettpaket mit dem HDTV-Receiver TechniStar S2 erhältlich. So haben Sie nicht nur von der Empfangsanlage bis zu Koaxialkabel und Steckern und Receiver alles in einem Paket, sondern sind auch zum Empfang zahlreicher HDTV-Kanäle perfekt gerüstet.

Durchmesser. Dank der Ansteuerung über das DiSEqC-Protokoll nutzen Sie die Multytenne mit allen handelsüblichen Receivern für den digitalen Satellitenempfang.

Komplettpaket mit vorprogrammiertem Receiver

TechniSat bietet die Multytenne mit dem komfortablen HDTV-Receiver TechniStar S2 auch im Komplettpaket, das neben der Sat-Antenne und dem Receiver auch Montagewerkzeug, eine Wandhalterung und die notwendigen Kabel enthält – eben alles, was man zur Erstinstallation braucht. Der TechniStar S2 verfügt neben zahlreichen Mehrwertdiensten und Multimedia-Funktionen bereits ab Werk über vorprogrammierte Programmlisten für alle von der Multytenne empfangbaren Orbitpositionen – einfacher geht es nicht.

Riesige Programmviefalt

Die Programmviefalt, die Sie mit der Multytenne empfangen können, ist außergewöhnlich. Insbesondere zahlreiche weitere HDTV-Kanäle wie z. B. die britischen BBC- und ITV-Angebote machen die Multytenne extrem interessant. Daher möchten wir Ihnen alle empfangbaren Satellitenpositionen einmal kurz vorstellen:

Deutsche Standardorbitposition ASTRA 19,2° Ost

Über die deutsche Standardorbitposition ASTRA 19,2° Ost sind allein über 300 TV-Kanäle frei und unverschlüsselt zu empfangen. Mit einem hohen Anteil

deutscher, französischer und spanischer Sender richtet sich das Programmangebot an Kontinentaleuropa. Zu diesem gehört das gesamte Programm-Bouquet der deutschen Öffentlich-Rechtlichen inklusive aller Dritten- und Sonderprogramme und natürlich zahlreiche deutschsprachige Privatsender. Das digitale Radioangebot auf ASTRA 19,2° Ost ist mit über 60 regionalen und überregionalen öffentlich-rechtlichen Radioprogrammen ein weiteres gutes Argument für DigitalSat.

HDTV-Vorreiter

Unter den zahlreichen deutschsprachigen Programmen ist insbesondere das frei empfangbare HDTV-Angebot auf ASTRA 19,2° Ost jüngst sprunghaft angestiegen: So bieten die Öffentlich-Rechtlichen inzwischen nahezu ihr gesamtes Programmangebot in HDTV-Qualität. Damit sind derzeit 18 HDTV-Programme frei und unverschlüsselt über ASTRA 19,2° Ost zu empfangen, unter denen auch private FreiSat-HD-Sender wie z. B. Servus TV HD, ANIXE HD, HSE24 HD oder Sonnenklar.TV interessante Angebote bieten. Über die kostenpflichtige HD+ Plattform, die ebenfalls auf ASTRA 19,2° Ost verbreitet wird, greifen Sie zusätzlich auf die HDTV-Pendants aller wichtigen deutschen Privatsender zu. Und mit den Pay-TV Angeboten von Sky lässt sich das HDTV-Programmaufgebot noch einmal zusätzlich um interessante HDTV-Spartenkanäle erweitern.

Über 3000 Programme für das ganze Haus

In drei Variationen verfügbar, gibt es für jeden Fall die richtige Multytenne

1 Teilnehmer

Eutelsat Hotbird 13° Ost
ASTRA 23,5° Ost
ASTRA 19,2° Ost
ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost

Multytenne Single: UVP 189,99 €
(ohne Multischalter und Receiver)

2 Teilnehmer

Eutelsat Hotbird 13° Ost
ASTRA 23,5° Ost
ASTRA 19,2° Ost
ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost

Multytenne Twin: UVP 299,99 €
(ohne Multischalter und Receiver)

Viele Teilnehmer

Eutelsat Hotbird 13° Ost
ASTRA 23,5° Ost
ASTRA 19,2° Ost
ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost

Skytenne: ab UVP 299,99 €
(ohne Multischalter und Receiver)

Kulturelle Vielfalt über Satellit Eutelsat Hotbird 13° Ost

Über Eutelsat Hotbird 13° Ost empfangen Sie internationale TV- und Radioprogramme aus der ganzen Welt. So werden über die Orbitposition allein über 500 TV-Sender kostenfrei und unverschlüsselt ausgestrahlt. Darunter befinden sich westeuropäische Kanäle aus Frankreich, Italien, Spanien, England, Portugal und Griechenland ebenso, wie Programme osteuropäischer Staaten wie z. B. Polen, Russland, Serbien, Ungarn oder der Türkei. Zusätzlich bringt auch die arabischsprachige Welt ein reichhaltiges Angebot über Eutelsat Hotbird 13° Ost, dessen Kultur- und Sprachvielfalt damit aber noch lange nicht ausgeschöpft ist.

Programmvielfalt pur – ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost und ASTRA 23,5° Ost

Die Kombiposition ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost ist der Schlüssel zum englischen Sprachraum und den

britischen Inseln. Neben ausgesuchten Angeboten aus dem arabischsprachigen und indischen bzw. fernöstlichen Kulturraum werden hierüber rund 200 englische Free-TV-Sender ausgestrahlt. Im Westen Deutschlands lassen sich schon mit der kleinen Multytenne 45 alle britischen TV- und Radioprogramme von BBC und ITV über ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost empfangen. Dazu gehören mit BBC-HD, BBC One HD, ITV1 HD, Channel 4 HD, Scottish TV HD und NHK World HD auch etliche weitere freie HDTV-Sender. Das Ausstrahlungsgebiet von ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost schneidet Deutschland allerdings leider nur an. Das gesamte Angebot ist daher nur im Westen Deutschlands vollständig mit kleinen Satellitenantennen zu empfangen. Die Orbitposition ASTRA 23,5° Ost mit Ziel Europa und Mitteleuropa wird nach und nach als Hauptposition für die Beneluxstaaten, insbesondere Belgien und die Niederlande ausgebaut. So sind Teile des niederländisch öffentlich-rechtlichen Canal Digitaal Bouquets über 23,5° Ost zu empfangen.

Mit kleinen Satellitenantennen (45 cm oder kleiner) sind einige Programme von ASTRA & Eutelsat 28,5 Ost **nur im Westen Deutschlands empfangbar.**

Testort Daun, Stand 5/12.

Ausführliche, tagesaktuelle Programmlisten finden Sie unter www.programmliste.de



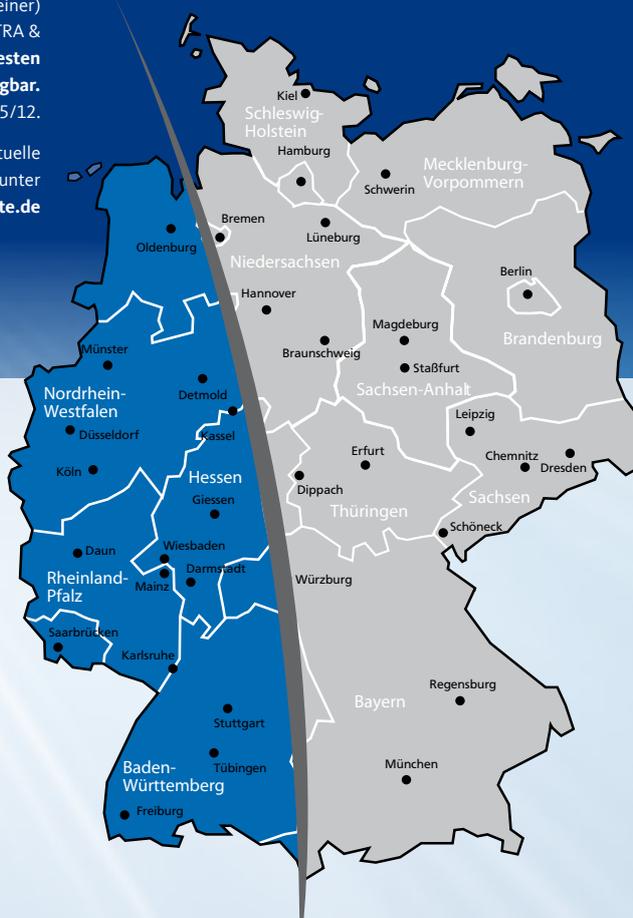
Multytenne / Multytenne Twin im Überblick | UVP ab 189,99 €

Technische Daten

- Nennmaß: 0,45 m
- F/D: 0,6
- Gewinn: 32,2 dB ; bei 11,3GHz
- Offsetwinkel: 30 °
- Orbitpositionen: Eutelsat Hotbird 13° Ost, ASTRA 19,2° Ost, ASTRA 23,5° Ost, ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost
- Feedaufnahme: für UNYSAT-Universal-LNB

Lieferumfang

- DigitalSat-Antenne SATMAN 45, AZ/EL Halterung, Multytenne-Empfangseinheit, Wandhalterung, Schrauben, Werkzeug, Montageanleitung



Farben



ASTRA 19,2° Ost



Mit über 320 TV- und ebenso vielen Radioprogrammen ist ASTRA 19,2° Ost die deutsche Standard-orbitposition zum DigitalSat-Empfang. Mit 18 freien deutschsprachigen HDTV-Programmen, Digitalradio und verschlüsselten Programmangeboten wie HD+ oder Sky, erfüllt ASTRA 19,2° Ost nahezu jeden Programmwunsch.

Eutelsat Hotbird 13° Ost



Über 500 internationale TV-Sender sind über Eutelsat Hotbird 13° Ost zu empfangen.

ASTRA 23,5° Ost & ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost



Als Schlüssel zum englischen Sprachraum bietet ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost über 400 Free-TV Programme und allein sechs freie englischsprachige HDTV-Kanäle. Als Orbitposition für die Benelux-Staaten richtet sich ASTRA 23,5° Ost vor allem an Zuschauer in Belgien, Luxemburg und den Niederlanden.



Schlafzi

TechniSat TechniLAN

Internet an jedem TV-Anschluss

Die Zukunft des Fernsehens ist hybrid! Umso größer ist der Bedarf, im ganzen Haus eine sichere, stabile und breitbandige Verbindung zum Internet anzubieten. Mit seiner neuen Multischalter-Erweiterung TechniLAN bietet TechniSat in Zukunft die Möglichkeit, Internet in vorhandene Sat-Verkabelungen einzuspeisen und an jeder TV-Anschlussdose für beliebige netzwerkfähige Geräte anzubieten. Der TechniLAN wird zur Jahresmitte erscheinen.

Mit den digitalen ISIO Smart-TVs und Hybridreceivern von TechniSat genießen Sie das Beste aus TV und Internet direkt im Wohnzimmer an Ihrem TV-Bildschirm. Hochwertige Streaming-Angebote wie Internet-Mediatheken oder -Musikdienste benötigen stabile Netzwerkverbindungen mit breitem Datendurchsatz. Zentrum der häuslichen Datenverbindung zum Internet ist aber meist der Telefon-Hauptanschluss, an dem auch oft der Router zur Verbindung eines PCs aufgestellt wird. Ein internetfähiges Smart-TV oder einen Hybridreceiver mit einer sicheren, stabilen und breitbandigen Verbindung zum Internet zu versorgen, stellt sich daher nur allzu oft als schwieriger heraus, als gedacht. Zumal eine Netzwerkverbindung über WLAN bei Gebäuden in Massivbauweise zum Teil nur bedingt zu gewährleisten ist.

Vorhandene Sat-Verkabelung nutzen

Mit seiner neuen Multischalter-Erweiterung TechniLAN bietet TechniSat die Möglichkeit, Internet in vorhandenen Sat-Verkabelungen zu verteilen und damit an bis zu acht TV-Anschlussdosen für be-

liebige netzwerkfähige Geräte anzubieten. So kann man einfach und ohne die Verlegung neuer Kabelwege zum TV-Gerät ein schnelles und zugleich abhörsicheres IP-Netzwerk aufbauen.

Sternverteilung über Multischalter

Über Multischalter lassen sich ausgehend von einer einzigen Empfangsanlage viele Teilnehmer mit allen Programmen einer oder mehrerer Orbitpositionen versorgen. Bei TechniSat-Multischaltern gilt dies für Standard- und HDTV-Programme ebenso, wie für verschlüsselte Kanäle wie z. B. HD+ oder Sky und sogar ein optional zuführbares DVB-T-Signal. Mit der Multischalter-Erweiterung TechniLAN lässt sich über die intelligenten TechniSat-Multischalter nachträglich ein Heimnetzwerk auf TCP/IP-Basis nachrüsten – eine hervorragende Ergänzung, durch die die Einrichtung eines zusätzlichen Sternnetzes mit LAN-Verkabelung erspart bleibt.



UPnP und mehr

Gleich ob Sie mit einem UPnP-fähigen Receiver alle Aufzeichnungen von Ihrem MultyVision oder DigiCorder ISIO aus dem Wohnzimmer sehen, oder ein internetfähiges Gerät nutzen wollen – mit dem TechniLAN hat jedes Zimmer mit TV-Dose auch einen Netzwerkanschluss.

Musik und Internetradio

Die TV-Dose in der Küche gehört inzwischen zum gehobenen Ausstattungsstandard. Über TechniLAN verbinden Sie spielend leicht Internetradios und netzwerkfähige Soundstationen wie z. B. Sonos, um Musik aus dem Internet oder Ihrem Heimnetzwerk zu hören.

Smart-TV

Insbesondere internetfähigen Smart-TVs und Hybridreceivern kann man über das TechniLAN Internet zur Verfügung stellen. So genießen Sie hochwertige Streaming-Angebote wie Internet-Mediatheken oder -Musikdienste mit einer stabilen und sicheren Netzwerkverbindung mit breitem Datendurchsatz.

Internet-Hauptanschluss

Am hauseigenen Telefonanschluss ist meist auch der Hauptanschluss für das häusliche Internet zu finden. Verbindet man einen freien LAN-Anschluss des Internet-Routers mit dem TechniLAN-Netzwerk, steht an allen weiteren TV-Dosen Internet zur Verfügung.



YouTube

Google

maxdome



Wohnzimmer

Küche

Schlafzimmer

Universell einsetzbar

Das TechniLAN-System kann mit allen aktuellen TechniSat Multischalter-Serien eingesetzt werden – gleich ob diese kaskadiert oder nur in der Grundeinheit verbaut wurden. Das heißt, dass Sie jede Sat-Verteilung mit TechniSwitch-, TechniSystem-, GigaSwitch-, Gigasystem- und GigaSet-Multischaltern an bis zu acht TV-Dosen pro eingesetzter TechniLAN-Einschleuseweiche zusätzlich für ein Heimnetzwerk nutzen können. Durch die flexiblen Einsatzmöglichkeiten des TechniLAN-Systems ist es sogar möglich, über eine zentrale Empfangsanlage z. B. eines Einfamilien-Reihenhauses für jede Partei ein gesondertes Heimnetzwerk anzubieten.

TechniLAN kommt überall dort zum Einsatz, wo WLAN-Systeme nicht durch solide Wände, Decken oder weite Strecken funken können und auch PowerLAN-Systeme über das Stromnetz versagen.



Heimvernetzung ohne Bohren



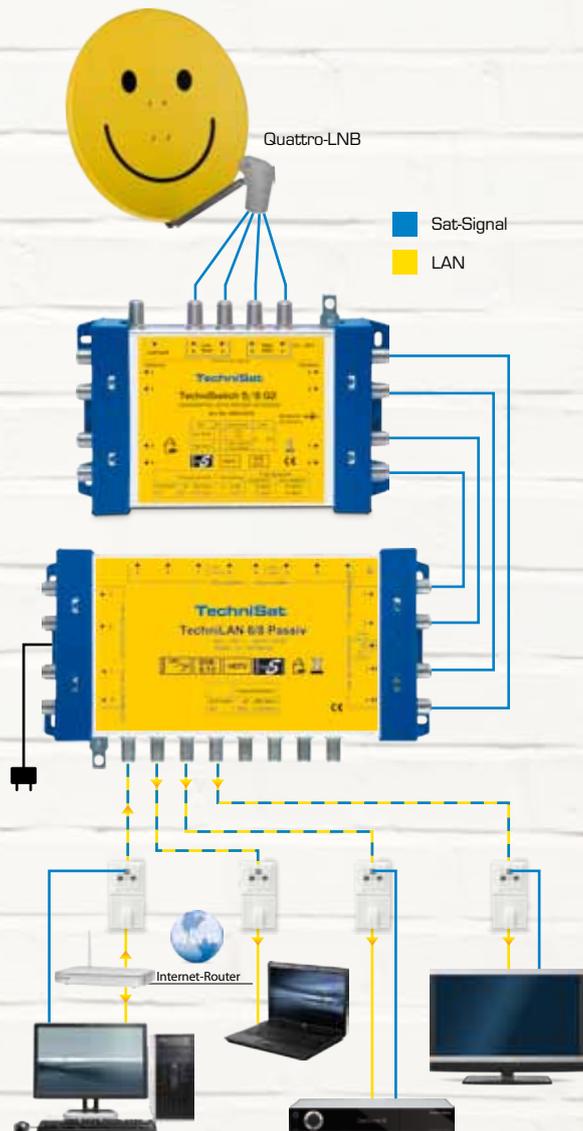
Die ursprüngliche TV-Dose kann ohne Bohren ersetzt werden.



Wird der Netzwerkanschluss einer TechniLAN Dose nicht genutzt, schaltet er – unabhängig von der TV-Nutzung – dank cleverer Energiespar-Funktionen nach einer geringen Wartezeit in den stromsparenden Standby-Modus. Wird eine Netzwerkverbindung benötigt, steht sie umgehend ohne Wartezeit zur Verfügung.

TechniLAN 8/8 Passiv in Kombination mit Sat-Verteilung für 4 Teilnehmer

Die TechniLAN-Einschleuseweiche wird einfach mit den Teilnehmerausgängen der Multischalter verbunden. Ersetzt man die TV-Dosen gegen TechniLAN-Dosen, ist die Installation bereits komplett.



Empfangen Sie alles, egal wo es herkommt
 Filme, Fotos und Musik aus dem Heimnetzwerk, sowie gleichzeitig Internet, DigitalSat und DVB-T.

Einfache Installation

Die Installation ist extrem einfach. Die TechniLAN-Einschleuseweiche wird direkt mit den Teilnehmer-Ausgängen des betreffenden Multischalters wie z. B. einem TechniSwitch 5/8 G2 verbunden. Nun werden die ursprünglichen Teilnehmer-Kabel zur den TV-Dosen an den Ausgängen des TechniLAN angebracht. Da die Einspeiseweiche auf eine eigene Stromversorgung angewiesen ist, wird für das mitgelieferte Netzteil noch ein Stromanschluss benötigt. Hiermit sind die Arbeiten an der Empfangsanlage bereits abgeschlossen.

Verkabeltes Heimnetzwerk ohne Bohren

Nun brauchen nur noch die TV-Dosen, die zukünftig mit dem Netzwerk verbunden sein sollen, mit den neuen TechniLAN-Dosen ersetzt zu werden. Diese verfügen zusätzlich zum klassischen F-Stecker und den beiden IEC-Anschlüssen über einen integrierten LAN-Anschluss (RJ45). Da die TechniLAN-Dose für die einfache Installation in einer 55er Unterputzdose ausgelegt ist, kann die ursprüngliche TV-Dose ohne Bohren ersetzt werden. Die Installation des Heimnetzwerks über die Sat-Verkabelung ist hiermit vollständig.

TechniLAN

Nach der Installation der TechniLAN-Dosen steht bereits das Gerüst für das neue Heimnetzwerk, über das jetzt bereits UPnP-fähige Digitalreceiver und Digitalfernseher mit fest vergebenen IPs untereinander Aufzeichnungen sowie Musik, Bilder und Videos transportieren können. Seine wirklichen Qualitäten zeigt das TechniLAN-System aber, wenn es mit dem Internet verbunden wird. Die digitalen ISIO Smart-TVs und Hybridreceiver von TechniSat nutzen Sie nun an jeder passenden TechniLAN-Dose.



Internet beliebig zuführen

Um ein TechniLAN-basierendes Heimnetzwerk mit dem Internet zu verbinden, gibt es genau so viele Möglichkeiten, wie TechniLAN-TV-Dosen installiert wurden. Denn hierfür muss Ihr DSL-Router nur über ein klassisches Patch-Kabel mit einer vorhandenen TechniLAN-Dose verbunden werden.

Aktive TechniLAN-Einschleuseweiche

Wer Internet über Satellit z. B. via Astra2Connect bezieht, oder direkt bei der TV-Verteilung einspeisen möchte, kann dies mit einer aktiven TechniLAN-Einspeiseweiche ebenfalls problemlos tun. Im Gegensatz zur passiven Einschleuseweiche verfügt die aktive TechniLAN-Einspeiseweiche über zwei Netzwerkanschlüsse. Hierüber findet neben dem Internet-Zugang auch ein Familien-eigener Medienserver in Form einer Netzwerk-Festplatte oder eines NAS-Festplattenlaufwerks Anschluss – und ist zudem sicher untergebracht.

Bis zu 200 Mbit/s

Mit ca. 200 Mbit/s Datenrate sind die resultierenden Netzwerkverbindungen auch für anspruchsvolle HD-Videostreams völlig ausreichend. Damit steht selbstverständlich auch für Internet-Radio und Musikangebote, Bildergalerien und die allgemeine Internetnutzung in jedem Fall genügend Bandbreite zur Verfügung – vorausgesetzt, die häusliche Internetverbindung verfügt über die für Videonutzungen notwendigen 3 Mbit/s. Durch die Nutzung der abgeschirmten,

Dank seiner Bauform lässt sich der TechniLAN auch einfach über Direktverbinder montieren.

üblicherweise unter Putz verlegten TV-Kabel, entsteht keine zusätzliche elektromagnetische Strahlung oder Abhörgefahr wie bei Funknetzwerken (WLAN). Im Gegensatz zu WLAN sind der Festverkabelung auch Störungen der Netzwerkverbindung im 2,4 GHz-Band fremd – wie z. B. durch Funktelefone, Bluetooth, Funknetze oder RC-Fernsteuertechnik.

Verschiedenste Netzwerknutzungen

Das über TechniLAN bereitgestellte Heimnetzwerk kann von allen IP-fähigen Geräten mit Netzwerkanschluss im Haushalt genutzt werden. So vernetzen Sie PCs, Notebooks und Netzwerkfestplatten ebenso einfach, wie internetfähige ISIO Smart-TVs, Hybridreceiver, Internetradios oder UPnP-fähige Empfangsgeräte. Soll innerhalb eines Raumes mehr als ein Netzwerkgerät über eine TechniLAN Dose vernetzt werden oder das Netzwerk von der TV-Dose aus erweitert werden, ist dies über handelsübliche LAN-Switches, -Router und Access-Points ebenfalls problemlos möglich. Damit ist praktisch jede Netzwerklösung auf Basis von TechniLAN umsetzbar – schnell, sicher und flexibel.



Technik-Ratgeber: Vier Wege zum digitalen Sat-Empfang

Immer mehr Eigentümer steigen von Kabel auf DigitalSat um. Denn mit dem digitalen Sat-Empfang lassen sich nicht nur viele Programme gewinnen, sondern auch echte Kosten sparen. TechniSat bietet sowohl für individuelle Sat-Anlagen als auch für Gemeinschaftsanlagen zum digitalen Sat-Empfang leistungsfähige und kostengünstige Lösungen, die wir Ihnen in unserem Technik-Ratgeber einmal vorstellen möchten.





WEG 1

Direktempfang über Single- und Mehrfach-LNBs Einfamilienhäuser & Mietwohnungen mit Balkon

Teilnehmer 1-4



Vorteil Direktempfang

Leichte Installation mit minimalen Kosten für einzelne oder wenige Anschlüsse

Für ein Einfamilienhaus oder eine einzelne Mietwohnung sind kleine Sat-Antennen mit Single- oder Mehrfach-LNBs oft die preisgünstigste Lösung zum digitalen Sat-Empfang. TechniSat-Außeneinheiten sind in verschiedenen Farben erhältlich, dank derer sie sich nahezu überall dezent montieren lassen. Alternativen zur Festmontage an Antennenmasten oder Fassaden ermöglichen zudem, auf bauliche Eingriffe zu verzichten: So können für Wohnungen mit Balkon oder Terrasse in Südlage kleine Satelliten-Antennen mit Balkonständern freistehend aufgestellt werden, ohne die Bausubstanz zu schädigen.

Bedarfsgerechtes Angebot

Die Empfangsanlagen der TechniSat SATMAN-Serie sind stets mit einem Single-LNB für den Einteilnehmer-Empfang sowie mit TWIN-LNB für zwei Teilnehmeranschlüsse erhältlich. Antennen ab 60 cm Durchmesser werden zusätzlich in einer Variante für vier Teilnehmer mit integriertem Quatro-Switch-LNB angeboten. So bietet die SATMAN-Serie in jedem Fall eine passende Lösung. Vollständig aus Aluminium gefertigt und beidseitig pulverbeschichtet sind sie zudem dauerhaft witterungsbeständig und absolut rostfrei. Von der Antenne braucht dann nur noch ein Kabel zu jedem TV-Anschluss geführt zu werden – und schon kann man die ganze digitale Programmvierfalt über Satellit genießen.

Mehrere Orbitpositionen

Multifeed-Antennen bieten die Möglichkeit, mit nur einer einzigen Satellitenantenne mehrere Sat-Positionen gleichzeitig über ein Kabel zu empfangen. So bringt die TechniSat DuoTenne zusätzlich zur deutschen Standard-Orbitposition ASTRA 19,2° Ost noch zahlreiche internationale Programme über Eutelsat Hotbird 13° Ost ins Haus. Zusätzlich zu diesen beiden Orbitpositionen empfängt die TechniSat Tritenne auch noch die junge Satellitenposition Eutelsat Eurobird 9° Ost. Die Multytenne bietet schließlich über 3000 Programme aus aller Welt von ganzen vier Orbitpositionen mit einer kleinen Empfangsanlage ab 45 cm Durchmesser für bis zu vier Teilnehmer.

WEG 2

Digitale Einkabel-Lösungen Altbauten / Denkmalgeschützte Objekte

Teilnehmer 1-16 (+)

Mit den Verteilern der TechniRouter-Familie können bestehende Einkabel-Lösungen in Wohnobjekten ohne neue Kabelverlegung preiswert auf digitalen Satellitenempfang umgestellt werden. Das ist nicht nur für Gebäude und Wohnanlagen interessant, bei denen aus Gründen des Mietrechts oder Denkmalschutzes nur eine gemeinsame Sat-Empfangsanlage in Frage kommt oder keine Neverkabelung möglich ist. Insbesondere auch bei kleineren Altbauten bieten Einkabel-Lösungen wie der TechniSat TechniRouter die Option, eine herkömmliche Antennenverkabelung auf Satelliten-Empfang umzurüsten. Mit verschiedenen Lösungen für den Ein- und Mehrpositionsempfang bietet TechniSat mit seiner TechniRouter-Serie maximale Programmvierfalt über nur ein Kabel.

Bis zu 16 und mehr Teilnehmer

Mit dem TechniRouter lassen sich in der Grundstufe bis zu acht Sat-Anschlüsse an einem Kabelstrang über eine einzige Koax-Leitung verbinden. Über Kaskaden und Verteiler (z. B. TechniRouter 5/1x8K) kann die Grundeinheit um zusätzliche Antennenstränge mit jeweils bis zu acht Anschlüssen nahezu beliebig erweitert werden.

Twin-Empfang über ein Kabel

Allen Teilnehmern steht dabei das gesamte Programmangebot zur Verfügung, das digital über Satellit empfangen wird. Werden entsprechende Empfangssignale eingespeist, versorgen die TechniSat Einkabel-Lösungen zusätzlich alle angeschlossenen TV-Dosen mit DVB-T- und UKW-Empfang. Geräte mit integriertem Twintuner, wie z. B. der DigiCorder HD S2 Plus können dabei über nur ein Kabel gleich zwei Teilnehmersignale empfangen und damit während einer Aufzeichnung auch andere Programme zeigen.



Vorteil Einkabel-Lösungen

Umrüstung bestehender Einkabelstrukturen mit minimalen Eingriffen in die Bausubstanz, Twin-Empfang mit nur einem Sat-Kabel





Vorteil Multischalterlösungen

Bis zu hunderten von Teilnehmern über eine Empfangsanlage maximale Programmvierfalt anbieten

WEG 3

Verteilung mit Multischalter-Systemen

Mietobjekte und Wohnblöcke

Teilnehmer 8 - 500 (+)

Für große Wohnanlagen mit vielen Mietern oder Eigentumswohnungen bietet die digitale Satblock-Verteilung zahlreiche Vorteile für Bewohner und Eigentümer. So können allen Bewohnern neben deutschsprachigen auch internationale Programme z. B. aus Großbritannien, Frankreich, Spanien, Russland, Polen oder der Türkei uvm. zur Verfügung gestellt werden – und das mit nur einer Empfangsanlage sowie ohne laufende Zusatzkosten wie z. B. teure Kabelgebühren.

Sternverteilung über Multischalter

Bei der Sternverteilung verwaltet ein Multischalter als zentraler Verteiler das vorhandene Signalangebot – dabei sind alle Teilnehmer und TV-Anschlussdosen über ein individuelles Kabel mit ihm verbunden. Multischalter von TechniSat können hintereinandergeschaltet und so um weitere Ausgänge erweitert werden – so lassen sich bis zu mehrere hundert Teilnehmer ohne Einschränkungen mit allen Programmen einer oder mehrerer Orbitpositionen versorgen – ausgehend von einer einzigen Empfangsanlage.

Nahezu beliebige Komplexität

Über die Möglichkeit der Satblock-Mischung und logische Schaltungssysteme auf Basis von DiSEqC lassen sich für angeschlossene Teilnehmer nahezu beliebig komplexe Angebote zusammenstellen, bei denen jeder Bewohner die Kombination angebotener Orbitpositionen über die Konfiguration seines Empfangsgerätes weitestgehend individuell steuern kann.



WEG 4

Digitale Kopfstationen und IP-Netzwerke

Hotels, Krankenhäuser und Gemeinschaftsanlagen

Teilnehmer 1 - 500 (+)

Individuell angepasste Programmangebote lassen sich mit den modernen TechniSat Kopfstellensystemen anbieten – auch auf bereits vorhandenen Kabelnetzsystemen. Dies ist nicht nur für den Umstieg bestehender Gemeinschafts-Kabelanlagen auf den digitalen Sat-Empfang interessant: Auch in Hotels oder Krankenhäusern besteht der Bedarf, eine Vielzahl ausgewählter Programme in verschiedenen Landessprachen anbieten zu können, der in dieser Breite von den Kabelgesellschaften allein nicht gedeckt werden kann.

Digital-TV über IP-Netzwerke

Da immer mehr größere Gebäudekomplexe mit modernen Netzwerkverkabelungen ausgestattet werden, wächst auch der Bedarf digitale Fernsehprogramme in bestehende PC-Netzwerkstrukturen einzuspeisen. Die TechniSat IP-Kopfstation TechniNet IP bietet mit bis zu 100 MBit Bandbreitenübertragung auch für die Einspeisung digitaler HDTV-Programme ideale Lösungsmöglichkeiten.



Vorteil Digitale Kopfstation

Individuell angepasste Programmangebote in bestehende Kabelnetze einspeisen

Der Look hat Klasse. Der Preis macht Laune. Gekauft bei HSE24!



Blazer in Bouclé-Optik by Sarah Kern
Bluse by Sarah Kern
Jeans by Ricarda M.
Schmuckstücke by Sarah Kern
Sonnenbrille by Ricarda M.
Shopper by Ricarda M.

Der Shoppingsender HSE24 präsentiert Ihnen eine Einkaufswelt, die das Leben schöner macht. Ob Mode, Schmuck, Make-up, Wellness oder Home-Accessoires, bei HSE24 erleben Sie Lifestyle und Trends aus aller Welt live mit prominenten Stars und Experten. Schalten Sie doch mal ein!

HSE24
ICH SEH SHOPPEN

Hotline 0800 - 29 888 88 | www.hse24.de

Im Test

Testsieger DIGIT ISIO S1!

Rundum-Sorglos-Paket mit HDTV-Twin-Tuner

Die CHIP HD Welt testete in ihrer Ausgabe 02/2012 fünf HDTV-Receiver zum DigitalSat-Empfang ohne eingebaute Festplatte. Mit der Note 1,5 (gut) wurde der TechniSat DIGIT ISIO S1 Testsieger im Direktvergleich. Als ein „Rundum-Sorglos-Paket mit Doppeltuner, zahlreichen Anschlüssen und gelungenen Web- und Mediaplayer-Features“ bezeichnete die Redaktion der CHIP HD Welt das Multitalent aus deutscher Produktion. Neben der reichhaltigen Ausstattung lobte sie auch die „logisch aufgebaute Bediensteuerung“ und die „optisch ansprechenden Menüs“.



**Qualität
Made in Germany**



DIGIT ISIO S1 | Art.-Nr.: 0000/4753
UVP 399,99 €

TechniBox S1+

HDTV-Komfort-Receiver

TechniSat stellt seinen neuesten HDTV-Komfort-Receiver für den digitalen Sat-Empfang mit Aufzeichnungsfunktion über USB 2.0 (DVRready) vor. Die TechniBox S1+ empfängt HD+ und sorgt

mit ihrer beiliegenden HD+ Karte für maximale HDTV-Programmauswahl. Die integrierte HDMI-Schnittstelle und ein SPDIF-Ausgang sorgen für optimale Bild- und Tonqualität. Ältere TV-Geräte lassen sich über den integrierten SCART-Anschluss verbinden. Über USB 2.0 greifen sie zusätzlich auf breite multimediale Fähigkeiten zu. Die TechniBox S1+ gibt Ihre Bilder, Musik und Videos in allen wichtigen Dateiformaten problemlos wieder.



Lesen Sie auch den Artikel auf Seite 32



TechniBox S1+ | Art.-Nr.: 0000/4737
UVP 179,99 €

25 Jahre TechniSat –

Gewinnen Sie einen Digitalfernseher Made in Germany!

TechniSat wird 25 Jahre alt. Das bedeutet 25 Jahre beste Qualität Made in Germany. Bei unseren Kunden, Freunden und Fans möchten wir uns für 25 Jahre Unterstützung und Ihr Vertrauen bedanken. Aus diesem Grund verlosen wir auf unseren Internetseiten unter www.technisat.de zu jedem 25. eines jeden Monats dieses Jahres einen TechniSat Digitalfernseher Made in Germany!

Machen Sie mit! Melden Sie sich einfach an, lösen Sie die monatliche Gewinnspielfrage und gewinnen Sie mit etwas Glück einen TechniSat Digitalfernseher.

Weitere Infos zum Gewinnspiel finden Sie unter:
www.technisat.de/gewinnspiel25



Neue ISIO-Angebote

Für seine ISIO-Familie internetfähiger Smart-TVs und Hybridreceiver konnte TechniSat erneut namhafte Inhalteanbieter gewinnen. So bietet der neue Dienst von **TV DIGITAL** neben Programmübersichten und Spielfilmempfehlungen auch die Möglichkeit, Kinotrailer direkt am Fernseher zu genießen. **Dailymotion** bringt seinen Zuschauern über die TechniSat ISIO-Receiver nur das Beste aus Nachrichten, Musik, Film und Fernsehen, Sport, Videospiele und mehr. Auch beim neuen Video on Demand-Angebot **woomi** finden Sie Videos für jeden Geschmack wie z. B. Spielfilme und Dokus oder Nachrichten und Technik. Über **Panorama TV** können Sie mit

über 200 Live Panorama-Kameras in touristisch attraktiven Regionen, wie Skigebieten oder Städten Europas, auf Entdeckungsreise gehen. Auch Europas führender internationaler Nachrichtensender **Euronews** ist jetzt on demand auf allen TechniSat-gestützten Geräten empfangbar. Über die Music-Flatrate **Napster*** haben Sie schließlich unbegrenzten Zugang zu Millionen Songs aus allen Genres!

Die neuen Angebote finden Sie ab sofort in der aktuellsten Internet-Programmliste Ihres ISIO Smart-TVs oder Digitalreceivers.



* Auf den MultyVision ISIO Smart-TV ist Napster ab dem nächsten Software-Update (voraussichtl. Juni 2012) zu empfangen.

Spitzenservice zum Ortstarif! Die neuen TechniSat Service-Rufnummern

Als deutsche Premium-Marke freuen wir uns, Ihnen in Zukunft einen noch kostengünstigeren und flexibleren Telefon-Service anbieten zu können. TechniSat hat seine kostenpflichtigen 0180er Service-Rufnummern am 02. Mai auf den kostengünstigen Festnetztarif umgestellt. Damit fal-

len für telefonische Service-Anfragen in Zukunft nur noch die reinen Verbindungskosten an. Auch können Sie Call-by-Call-Tarife nutzen. Für Nutzer von Mobil- und Telefon-Flatrates ist der Telefonservice auf diese Weise sogar vollständig kostenfrei.

Unsere Service-Rufnummer für Sie:

Bereich	Rufnummer ALT	Rufnummer NEU
TechniSat Kunden-Hotline Deutschland / Österreich / Schweiz	0180/5005-910	+49 (0) 3925/9220-1800
TechniSat Kunden-Hotline International	0180/5005-907	+49 (0) 3925/9220-1806

**Spitzenservice
zum
Festnetztarif**





Fit für die Zukunft

Ihr Partner für Ausbildung und Beruf



An zwölf Standorten in Deutschland und Europa entwickelt, produziert und vertreibt TechniSat digitale Set-Top-Boxen, Profitechnik für den digitalen Satellitenempfang sowie TV-Geräte, PC-Karten, Autoradios und Navigationssysteme. Der ebenfalls zu TechniSat Digital gehörende RADIOROPA Hörbuch-Verlag steht an sechster Stelle der 100 umsatzstärksten Hörbuch-Verleger in Deutschland. Insgesamt bietet die TechniSat Firmengruppe über 2.500 Mitarbeitern an zwölf europäischen Standorten ein breites Spektrum anspruchsvoller, interessanter und vielfältiger Jobs.

Matthias Rätlein begann 2009 eine Ausbildung zum Fachinformatiker bei TechniSat. Nach einem erfolgreichen Abschluss seiner 3-jährigen Ausbildung ist er sehr gut für die Herausforderungen des Arbeitsmarktes vorbereitet.

„Ich freue mich sehr einen Ausbildungsplatz bei TechniSat gefunden zu haben. Es kann nur von Vorteil sein bei einem großen Unternehmen zu lernen. Ich habe viele Kollegen, die mich während meiner Ausbildung unterstützen und von denen ich sehr viel lernen kann.“

25 Jahre

Als Pionier des Satellitenempfangs in Deutschland gehört TechniSat zu den führenden Herstellern von digitalen TV-Receivern Made in Germany und Profi-Technik für Sat-Empfang und Verteiltechnik. In diesem Jahr feiert das Unternehmen sein 25. Firmenjubiläum und bietet inzwischen über 2.500 Mitarbeitern in Deutschland und Europa ein berufliches Zuhause.

Qualität Made in Germany

An seinem Hauptentwicklungsstandort Dresden beschäftigt das Unternehmen ein kompetentes und effizientes Hard- und Software-Entwicklungsteam von inzwischen mehreren hundert Entwicklern und Ingenieuren. Produziert wird in den deutschen Werken TechniSat Elektronik Thüringen GmbH Eisenach, TechniSat Vogtland GmbH Schöneck / Vogtland und TechniSat Teledigital GmbH Staßfurt. Zusätzlich unterhält die TechniSat-Firmengruppe auch Produktionswerke in Wrocław bei Breslau in Polen und Budapest in Ungarn. Am Standort Daun/Vulkaneifel sind Zentrale und Geschäftsleitung der TechniSat Digital GmbH angesiedelt. Auch die Leitung des Geschäftsbereiches Automotive, sowie die Bereiche Customer Management, Projekteinkauf, Prozessmanagement, Controlling, Marketing, Sales und Produktmanagement sind hier untergebracht.

International tätig

Für den Export der TechniSat-Produkte sorgt eine gesonderte Exportabteilung am Unternehmenshaupt-



TechniSat

sitz. Zusätzliche Projektgeschäfte werden am Standort Luxemburg betreut. In Berlin ist darüber hinaus auch der unternehmenseigene RADIOROPA Hörbuchverlag beheimatet. Die TechniSat Digital France E.U.R.L. mit Sitz in Paris ist der jüngste Zuwachs der TechniGruppe. Damit verfügt das Unternehmen TechniSat über ein riesiges Angebot interessanter und anspruchsvoller Arbeitsfelder.

Attraktive Arbeitsplätze

Für dieses breite Spektrum sucht TechniSat ständig qualifizierte Mitarbeiter, die sich engagiert in dynamische Teams einbringen und kontinuierlich Ideen vorantreiben und weiterentwickeln wollen. Dank seines gesunden Wachstums beschäftigt TechniSat über 2.500 Mitarbeiter in Europa – davon allein 2.000 in Deutschland. Im Gegenzug bietet das Unternehmen leistungsgerechte Bezahlung sowie die Perspektive auf einen gesicherten Arbeitsplatz mit Fortbildungs- und Aufstiegsmöglichkeiten. Wer bereit ist, eine neue Herausforderung anzunehmen, findet ausgewählte Ausbildungs- und Stellenangebote auf Seite 65 in diesem Magazin sowie das gesamte Angebot unter www.technisat.de/karriere.

Qualifizierung und Weiterbildung

Neben erstklassigen Produkten sind vor allem gut qualifizierte und engagierte Mitarbeiter die Grundlage unseres Unternehmenserfolgs. Daher ermöglicht TechniSat seinen Mitarbeitern mit Hilfe von gezielten Weiterbildungsangeboten, ihre Qualifikationen zu vertiefen und erfolgreich auszubauen. Dafür entwickelt die Abteilung Personal- und Organisationsentwicklung in Zusammenarbeit mit den Fachabteilungen geeignete Konzepte und wählt kompetente Referenten und Schulungsangebote aus. Das Spektrum von Qualifizierungs- und Weiterbildungsangeboten reicht von internen Produktschulungen, über Software-Weiterbildungen und Sprachqualifizierungen bis hin zu berufsgruppenspezifischen Zusatzqualifikationen. Ein Angebot, das von den TechniSat-Mitarbeitern gerne wahrgenommen wird.

Zahlreiche Möglichkeiten für Berufseinsteiger und Fachkräfte

Berufseinsteigern bietet TechniSat zahlreiche Möglichkeiten. Vom Schulabgänger bis zum Hochschulabsolventen – wer bereit ist, eine neue Herausforderung

anzunehmen, kann dank verschiedener Ausbildungsmodelle einen individuellen Weg einschlagen, der seine persönlichen Kenntnisse und Interessen berücksichtigt und zahlreiche Entwicklungsmöglichkeiten in Aussicht stellt. Produkte und Dienstleistungen in spannenden Märkten halten auch für erfahrene Fach- und Führungskräfte attraktive Karrierechancen bereit.

Ausbildungen mit integrierter Zusatzqualifizierung

Praktikanten können bereits als Schüler Einblick in das Unternehmen gewinnen und so ihre Perspektiven im kaufmännischen, technischen sowie mediengestalterischen Bereich abschätzen. Das Ausbildungsangebot von TechniSat reicht von der klassischen Berufsausbildung wie z. B. zu Industrie- oder Groß- und Außenhandelskaufleuten, Mediengestaltern, Fachinformatikern oder Fachkräften für Lagerlogistik und vielen anderen bis hin zum Dualen Studium. TechniSat setzt auch hier auf besondere Qualität und baut auf hohe Praxisorientierung und zusätzliche Trainingsangebote. In schulischen Förderungen, betrieblichen Zusatzveranstaltungen, Projektarbeiten, Hospitationen und Sprachqualifizierungen geben wir unseren Auszubildenden alle Mittel in die Hand, ihre berufliche Qualifikation zusätzlich auszubauen.

Bereichernde Kombination aus Theorie und Praxis – Duales Studium

Wer über die Hochschulreife verfügt und an einer praxisorientierten Ausbildung interessiert ist, dem bietet das Duale Studium die ideale Kombination. In Partnerschaft mit der Berufsakademie Mannheim bietet TechniSat die Bachelor-Studiengänge Industrie, Dienstleistungsmarketing, Angewandte Informatik und Wirtschaftsinformatik. Hierbei wechseln jedes Semester dreimonatige Studienphasen an der Berufsakademie mit Praxisphasen gleicher Dauer beim Unternehmen. Das üblicherweise dreijährig andauernde Bachelor-Studium vermittelt dieselben Inhalte, wie sie von anderen Hochschulen angeboten werden. Durch die Praxisphasen wird der theoretische Teil jedoch erheblich verkürzt. Das kostet Engagement, bringt aber neben den notwendigen theoretischen Kenntnissen des Fachbereichs, grundlegende und vertiefte berufspraktische Erfahrungen – und damit wichtige Schlüsselqualifikationen, die in keiner anderen Studienform vergleichbar erworben werden können.



TechniSat Digital GmbH in Dresden



TechniSat Elektronik Thüringen GmbH



TechniSat Vogtland GmbH



TechniSat Teledigital GmbH in Staßfurt



TechniSat Digital GmbH in Ratingen



TechniSat Digital GmbH in Berlin-Mitte



TechniSat Digital Sp.z o.o in Polen



TechniSat Digital S.A. in Luxemburg



TechniSat Digital France E.U.R.L. in Paris



TechniSat Digital GmbH in Tschechien



TechniSat Digital Kft. in Ungarn

Früher Kontakt zu Hochschulabsolventen

Partnerschaftliche Kooperationen mit Universitäten, Hochschulen und Berufsakademien bieten die Möglichkeit der Zusammenarbeit bei Studienarbeiten, Diplomarbeiten oder Dissertationen. Qualifizierten Hochschulabsolventen steht über einen Direkteinstieg oder mit einem Trainee-Programm die gesamte Breite des innovativen Unternehmens offen.

Mehr Informationen finden Sie auch in unseren Stellenanzeigen auf Seite 63 und im Internet unter www.technisat.de/karriere.

Isabel Schneider ist bei TechniSat beschäftigt und studiert zeitgleich Dienstleistungsmarketing an der Dualen Hochschule Mannheim. Ihr Studium wird sie als Bachelor of Arts abschließen.

„Dual zu studieren ist ein echter Vorteil: Wenn man theoretische Strukturen in der Berufsrealität wiedererkennt, oder das, was man in der Vorlesung hört, bereits selbst umgesetzt hat, spürt man, wie viel die gewonnene

Praxiserfahrung wirklich wert ist. Wir lernen die Theorie im Hörsaal mit kritischem Blick zu sehen. Dadurch werden Diskussionen um interessante Perspektiven aus den wichtigsten deutschen Unternehmen bereichert.“



TechniSat

Immer mehr Arbeitnehmer nutzen den Privat-PC im Job

„Bring your own device“ heißt der Trend, der Arbeitnehmerherzen höher schlagen und IT-Verantwortliche tiefer seufzen lässt. Denn der eigene leistungsstarke Laptop kann die Sicherheit der Firma gefährden. Trotzdem arbeiten immer mehr Beschäftigte am Privat-PC, wie eine aktuelle Studie belegt...

Das Arbeiten am privaten PC macht mehr Spaß

Auch in Deutschland erledigen mittlerweile zwei von drei Angestellten berufliche Aufgaben auf privaten Geräten. Von 250 befragten Angestellten gab die Hälfte an, über bessere Ausstattung zu verfügen als der Arbeitgeber. Weil die eigenen Rechner moderner sind macht es 58 Prozent der Befragten mehr Spaß mit dem privaten IT-Equipment zu arbeiten.

Unternehmen versuchen den Trend zu nutzen

Laut einer Befragung unterstützen viele Arbeitgeber diese Entwicklung: jede dritte Firmenleitung in Deutschland ermutigt ihre Angestellten, private Smartphones oder Tablet-PCs mitzubringen. Alternativ unterstützen Arbeitgeber die private Anschaffung von Kommunikationsgeräten unter der Voraussetzung, dass diese dann auch geschäftlich genutzt werden.

Weniger Kosten und mehr Motivation

Auf diese Art lässt bei der IT-Beschaffung Geld sparen und die Motivation der Mitarbeiter fördern. Immerhin ist für jeden fünften in Deutschland eine moderne Technik am Arbeitsplatz wichtig bei der Wahl des Arbeitgebers. Darüber hinaus können Arbeitgeber davon ausgehen, dass die Mitarbeiter auch in ihrer Freizeit eher erreichbar sind.

Privat-PC als Sicherheitsrisiko

Der Trend zum Privatrechner am Arbeitsplatz stellt aber auch ein Sicherheitsrisiko dar. Mitarbeiter sollten private Geräte nicht ohne die Einwilligung des Unternehmens für berufliche Zwecke nutzen, sich in die Unternehmens-IT einbinden und durch Anti-Virus-Programme und Firewalls entsprechend schützen lassen.

Der JobScout24
Kandidaten-Pool

Legen Sie jetzt Ihr Profil
an und lassen Sie sich
finden unter
www.jobscout24.de



Jobtitel	Ort
Social media marketing (m/w) Rechtsanwalt Dieter Fasel ID: did:jHR7VG5ZBHVHQ8QY0HM	Memmingen
Frontend-Entwickler JavaScript/PHP (m/w) Experian Group Ltd. ID: did:j3G0ZZ63X7X7S4VND5C	Düsseldorf
Sachbearbeiter/in Social Media und Web2.0 (m/w) Audi Vertriebsbetr. GmbH ID: did:j3I0ZC73ZS1D425ZK7X	Ingolstadt
Key Account Manager Digital (m/w) econoMARK Frankfurt ID: did:j3I1ZF6PYXWC0K15F28	Frankfurt am Main
Entwicklungsingenieur Elektromobilität (m/w) P+Z Engineering GmbH did:j3I12H62WKS824FZ53V	München
Testingenieur (m/w) Audioprocessing/Head Units VOLKE Consulting Engineers GmbH & Co. Planung KG ID: did:j3I6DH72SX91YSJSNN1	München
Technischer Projektleiter (m/w) sevenload GmbH ID: did:j3G4FP6DBQB0S3CSPWC	Köln
Techniker/in - Elektrotechnik NEO CARE GmbH ID: did:jHS35Z67R88BGR2HM4F	Lüdenscheid

Jobtitel	Ort
Entwicklungsingenieure Hochvoltbatteriesysteme (m/w) M Plan GmbH ID: did:j3G58P6YNG5M819V9H6	Wolfsburg
Senior Softwareentwickler (m/w)/ Softwarearchitekten (m/w) M Plan GmbH ID: did:j3G58P6YNG5M819V9H6	Wolfsburg
Versuchingenieur Fahrwerk (m/w) P+Z Engineering GmbH ID: did:j3I3PJ6MXN6XGB480YQ	München
Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Doktorandin/Wissenschaftlicher Mitarbeiter / Doktorand Universität der Bundeswehr München ID: did:j3G4KV6XM5RV93H9GCD	München
Berechnungsingenieure für den FEM-Anwendersupport (m/w) VOLKE Consulting Engineers GmbH & Co. Planung KG ID: did:j3G79S60RMX3HTC8K32	München
Teamleiter CRM- Kommunikation (m/w) Otto (GmbH & Co KG) ID: did:j3G4JH72RYTNR9P584T	Hamburg
Diplom-Ingenieur (in) Verfahrenstechnik AUGUST STORCK KG ID: ddid:j3H1HP6Q4G09V9RN3PG	Halle
Ingenieur / Verfahrenstechniker / Industriemeister (m/w) Verflüssigungsanlagen Mercuri Urval GmbH ID: did:j3I5P9611RWPTB08GDM	Worms

Die Qualitätsmarke aus Deutschland!

Die TechniSat Gruppe, Deutschlands führender Hersteller für Digitalreceiver, entwickelt und produziert in Deutschland und Europa erfolgreich Produkte der Unterhaltungselektronik sowie aus dem Bereich der Informationstechnologie (Digitalreceiver, PC-Produkte, Digitalfernseher, Navigationsradios etc.) und hat ihren Hauptsitz in Daun/Vulkaneifel. Grundlage unseres Unternehmenserfolges sind, neben innovativen und qualitativ hochwertigen Produkten, vor allem unsere rund 2.500 Mitarbeiter. Deshalb legen wir besonders großen Wert auf qualifizierte und engagierte Mitarbeiter, die weiter denken – für unsere Kunden und für unser Unternehmen.



TechniSat

www.technisat.de

Assistent der Werkleitung/Gesamtfertigungsleitung (m/w)

Einsatzort: Dippach/Eisenach

Aufgaben:

- Unterstützung von Werkleitung und Geschäftsleitung bei operativen konzeptionellen und planerischen Aufgaben
- Überwachung der Einhaltung von Unternehmenszielen und Terminen
- Eigenständige Erstellung von Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen sowie Kosten- und Nutzenanalysen von Projekten und Investitionen
- Kommunikation mit Unternehmensschnittstellen

Ihr Profil:

Sie passen am besten in unser Team, wenn:

- Sie über eine erfolgreich abgeschlossene Ausbildung als Ingenieur der Elektrotechnik (m/w) oder ähnliche Grundlagen verfügen
- Sie mehrere Jahre Berufserfahrung und Erfahrung in der Automobil- und Zuliefererindustrie besitzen
- Sie durch ein sicheres Auftreten gegenüber Kunden und Geschäftspartnern überzeugen können
- Sie kommunikations- und willensstark sind, Durchsetzungsvermögen besitzen, unternehmerisch denken und bereit sind, Verantwortung zu übernehmen
- Sie über gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie gute MS-Office-Kenntnisse verfügen
- Sie flexibel und zu Reisetätigkeiten bereit sind

Informationselektroniker (m/w)

Einsatzort: Daun/Vulkaneifel

Aufgaben:

- Mitwirkung bei der Entwicklung von LCD-TV-Geräten, Set-Top-Boxen und anderen Geräten der Unterhaltungselektronik
- Prüfung von Komponenten digitaler Satellitenempfangsanlagen, Installationstechnik und Kabelkopfstationen
- technische Kommunikation mit unseren Lieferanten bzw. unseren Entwicklungszentren
- Anfertigung technischer Dokumentationen (Montageanleitungen, Handbücher etc.)

Ihr Profil:

Sie passen am besten in unser Team, wenn:

- Sie eine abgeschlossene Ausbildung als Radio- und Fernstechniker (m/w), Informationselektroniker (m/w) oder eine Ausbildung in einem artverwandten Beruf besitzen
- Sie Freude daran haben, an der Entwicklung neuer Technologien mitwirken zu können
- Sie in der Lage sind, die vielfältigen Funktionen unserer Geräte in leicht verständlicher Form dokumentieren zu können
- Sie selbstständig, zuverlässig und organisiert arbeiten
- Sie fundierte Englischkenntnisse in Wort und Schrift besitzen
- Sie flexibel und belastbar sind
- Sie über ein hohes Maß an Kommunikations- und Teamfähigkeit verfügen

Ingenieur für Produktionsplanung, Fertigungsorganisation und Arbeitsvorbereitung (m/w)

Einsatzort: Dippach/Eisenach

Aufgaben:

- Erarbeitung mittelfristiger Produktionspläne sowie der wöchentlichen Fertigungsplanung in Abstimmung mit der Materialdisposition, der Fertigung und dem Vertrieb
- Produktionsauftragsgenerierung, Stammdatenpflege, Stücklistenbearbeitung im ERP-System
- Organisation, Durchführung und Überwachung der Produktionsauftragsabrechnung
- Durchführung wöchentlicher Produktionsplanungsmeetings mit den Fertigungsbereichen, der Disposition und dem Vertrieb

Ihr Profil:

Sie passen am besten in unser Team, wenn:

- Sie über eine erfolgreich abgeschlossene Ausbildung als Dipl.-Ing. für Elektrotechnik/Elektronik (m/w) oder ähnliche Grundlagen verfügen (Vertiefung in Richtung Produktionsorganisation oder Produktionsplanung wünschenswert)
- Sie über mehrjährige Berufserfahrung im Bereich Produktionsplanung/Arbeitsvorbereitung sowie Produktionsorganisation verfügen
- Sie ein gutes technisches Verständnis besitzen und bereits Kenntnisse und Erfahrungen in der Produktion von elektronischen Baugruppen und Erzeugnissen sowie in der Mitarbeiterführung sammeln konnten
- Sie Durchsetzungsvermögen, Persönlichkeit, Teamfähigkeit, umfassendes planerisches und vorausschauendes Denken und hohe Überzeugungskraft besitzen
- Sie sehr gute Kenntnisse in Microsoft-Anwendungen und im Umgang mit ERP-Systemen haben.

Leiter Engineering Consumer Electronics (m/w)

Einsatzort: Luxemburg

Aufgaben:

- Planung und Leitung von Entwicklungsprojekten vom Konzept bis zur Fertigung
- Verantwortung für die Einhaltung der Termin-, Kosten- und Qualitätsziele
- Sicherstellung und Erarbeitung der Produktspezifikationen und Lastenhefte
- Führung und Aufbau eines Projektteams
- Steuerung der Mitarbeiter und Ressourcen innerhalb der Entwicklungsprojekte
- Hohe Reisetätigkeit zur Kooperation mit internen und externen Partner

Ihr Profil:

Sie passen am besten in unser Team, wenn:

- Sie über ein abgeschlossenes Studium in der Informationstechnik oder der technischen Informatik verfügen
- Sie mindestens 5 Jahre Erfahrung in der Planung und Leitung von Entwicklungsprojekten in der Consumer Electronic (idealerweise im Bereich DVB-Entwicklung, Set-Top-Boxen, TV-Geräte) besitzen
- Sie Hardware-, Software- und Konstruktionskenntnisse haben
- Sie über Teamfähigkeit sowie ausgeprägte Kommunikations- und Organisationsfähigkeiten und eine ergebnisorientierte Arbeitsweise sowie verhandlungssichere Englischkenntnisse verfügen

25 Jahre

Wir bieten:

Eine attraktive und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem dynamischen Team. Außerdem eine leistungsgerechte Bezahlung sowie die Perspektive auf einen langfristig gesicherten Arbeitsplatz mit Fortbildungs- und Aufstiegsmöglichkeiten. Bitte senden Sie Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen, die selbstverständlich vertraulich behandelt werden, mit Angabe des nächstmöglichen Eintrittstermins und Ihren Gehaltsvorstellungen an die folgende Adresse:

Weitere Stellenangebote finden Sie unter www.technisat.de/Karriere

TechniSat Digital GmbH

Frau Saxler
TechniPark
54550 Daun/Vulkaneifel
k.saxler@technisat.de

Kostenloses Infomaterial

Einfach Bestellschein ausfüllen und anfordern
oder downloaden unter: www.technisat.de



TechniSat DigitalSat Antennen
Erfahren Sie auf 20 Seiten wie einfach Sie eine DigitalSat Antenne montieren.

m000/1089



DVB-T
Alles über Digitales Antennenfernsehen auf 24 Seiten.

m000/1218



DigitalSat für Ihr Kabelnetz
Bauen Sie sich Ihr eigenes SatKabel auf 64 Seiten.

m000/1098



TechniSelect 12
SatKabel-Empfang ohne Grenzen auf 16 Seiten.

m000/1159



TechniRouter
Alles über die digitale Einkabellösung.

m000/1178



TechniSat BBC Prospekt
Auf 24 Seiten erfahren Sie alles über die Programme der BBC und, wie Sie diese mit TechniSat Produkten empfangen können.

m000/1043



Digitale Kabelreceiver
Digitale Programmviefalt im Kabelnetz.

m000/1201



MultyVision ISIO
Alles über die neuen internetfähigen ISIO Smart-TVs auf 52 Seiten.

m000/1234



Digitalfernseher & Smart-TVs
Alles über die TechniSat Digitalfernseher und Smart-TVs auf 116 Seiten.

m000/1226



TechniSat Produktwelt
Erleben Sie das gesamte Produktsortiment von TechniSat auf 204 Seiten.

m001/1238

Impressum

TechniTipp und InfoDigital sind die beiden Kundenzeitschriften der TechniSat Digital GmbH.



Herausgeber:

TechniSat Digital GmbH
TechniPark, D-54550 Daun/Vulkaneifel,
Telefon +49 6592 712-600,
Fax +49 6592 4910

Geschäftsführung:

Peter Lepper, Stefan Kön,
Jörg Demmerath

Register und Registernummer:

Amtsgericht Wittlich HRB 11561

Umsatzsteuer-Identifikationsnr.:

DE 149 932 421

V.i.S.d.P.:

Tyrone Winbush

Projektleitung:

Hermann Dresen

Redaktion:

Ina Conrad, Hermann Dresen

Grafik und Satz:

Bettina Groß

Anschrift der Redaktion:

TechniSat Digital GmbH,
Redaktion TechniTipp-Magazin,
TechniPark, D-54550 Daun/Vulkaneifel,
redaktion@technitipp-magazin.de

Leserrückfragen und -service:

TechniSat Digital GmbH,
Leserservice TechniTipp-Magazin,
TechniPark, D-54550 Daun/Vulkaneifel,
leserservice@technitipp-magazin.de

Anzeigen:

TechniSat Digital GmbH,
Anzeigen TechniTipp-Magazin,
TechniPark, D-54550 Daun/Vulkaneifel,
anzeigen@technitipp-magazin.de

Copyright © 2012 by TechniSat Digital GmbH,
54550 Daun/Vulkaneifel

Technische Änderungen, Druckfehler
und Irrtum behalten wir uns vor.

ACHTUNG:

Für den Inhalt der im TechniTipp-Magazin
veröffentlichten Anzeigen übernehmen wir
keine Haftung. Kein Teil dieser Publikation darf
ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung
der TechniSat Digital GmbH in irgendeiner Form
reproduziert oder unter Verwendung elektro-
nischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder
verbreitet werden. Die Nutzung der Sat-Tabellen,
Diagramme und der gedruckten Footprints ist
nur zum Zweck der Fortbildung und zum per-
sönlichen Gebrauch des Lesers gestattet. Nach-
druckgenehmigungen erhalten Sie ausschließlich
unter der Telefax-Nummer: 06592 712-2819.

m052/0708

Bitte schicken Sie mir unverbindlich folgende TechniSat-Prospekte an meine Adresse:

(bitte ankreuzen)

- TechniSat DigitalSat Antennen
- DVB-T
- DigitalSat für Ihr Kabelnetz
- TechniSelect 12
- TechniRouter
- TechniSat BBC Prospekt
- Digitale Kabelreceiver
- MultyVision ISIO
- TechniSat Digitalfernseher & Smart-TVs
- TechniSat Produktwelt

Name

Straße / Hausnummer

PLZ / Ort

E-Mail (optional)

Telefon (optional)

Per Fax, Post oder E-Mail an: TechniSat Digital GmbH · TechniPark
D-54550 Daun/Vulkaneifel · Fax: 06592 - 712 2819 · info@technisat.de

Entdecken Sie unsere Vielfalt!



- * Über 700 lieferbare Titel
- * Nur **ungekürzte** Lesungen!
- * Hörbücher für jedes Alter & jeden Geschmack
- * Nur bei uns: Hörbücher auf **Micro-SD-Card**
- * Alle neuen Titel auch im **DAISY-Format**
- * Viele exklusive **Autorenlesungen**



Unser Tipp des Monats

Als das Leben überraschend zu Besuch kam
Caroline Vermalle

UVP 16,95
6 Audio-CDs
1 Bonus-DAISY-MP3-CD
ISBN 978-3-8368-0631-2



RADIOROMPA
Hörbuch
Division of TechniSat

www.hoerbuchnetz.de

Echte Leidenschaft

erkennt man am Detail

Qualität
Made in Germany

Alles integriert.
Für das perfekte TV- und
Radioerlebnis im
Sportsommer 2012.



TechniSat TechniVision HD2

Mit dem Full-HD Digitalfernseher TechniVision HD2 empfangen Sie dank des integrierten HDTV-Multituners TV- und Radioprogramme über DigitalSat, DVB-T und Kabel ohne zusätzliche Receiver. Zeichnen Sie Ihre Lieblingsprogramme mühelos über USB auf eine externe Festplatte auf oder schauen Sie diese zeitversetzt. Einzigartige Mehrwerte sowie eine einfache und intuitive Bedienung bieten Ihnen Fernsehkomfort erster Klasse.



Weitere Infos
direkt auf Ihr Handy

Leistungsmerkmale

- Full-HD eLED Technologie
- Digitalempfang ohne zusätzliche Receiver für DigitalSat, DVB-T und Kabel
- DVRready: USB-Aufnahmefunktion auf externe Festplatte inklusive Timeshift: Ein Programm ansehen, ein anderes parallel aufnehmen
- CI+ für Pay-TV ohne zusätzlichen Receiver (kompatibel zu HD+ und Sky)
- „SiehFern INFO“ (SFI): Kostenfreie digitale Programmzeitschrift direkt am Bildschirm
- 5 Jahre Garantie bei Produktregistrierung (3 Jahre Garantie + 2 Jahre Teilegarantie - ausgenommen Panel, Fernbedienung und Gehäuseteile)

Ihr TechniSat Fachhändler:

TechniSat

Die Summe aller Vorteile · www.technisat.de