



**I did it**

*Home*

**my Way**

**„Willkommen im 21. Jahrhundert! Mit HomeWay**



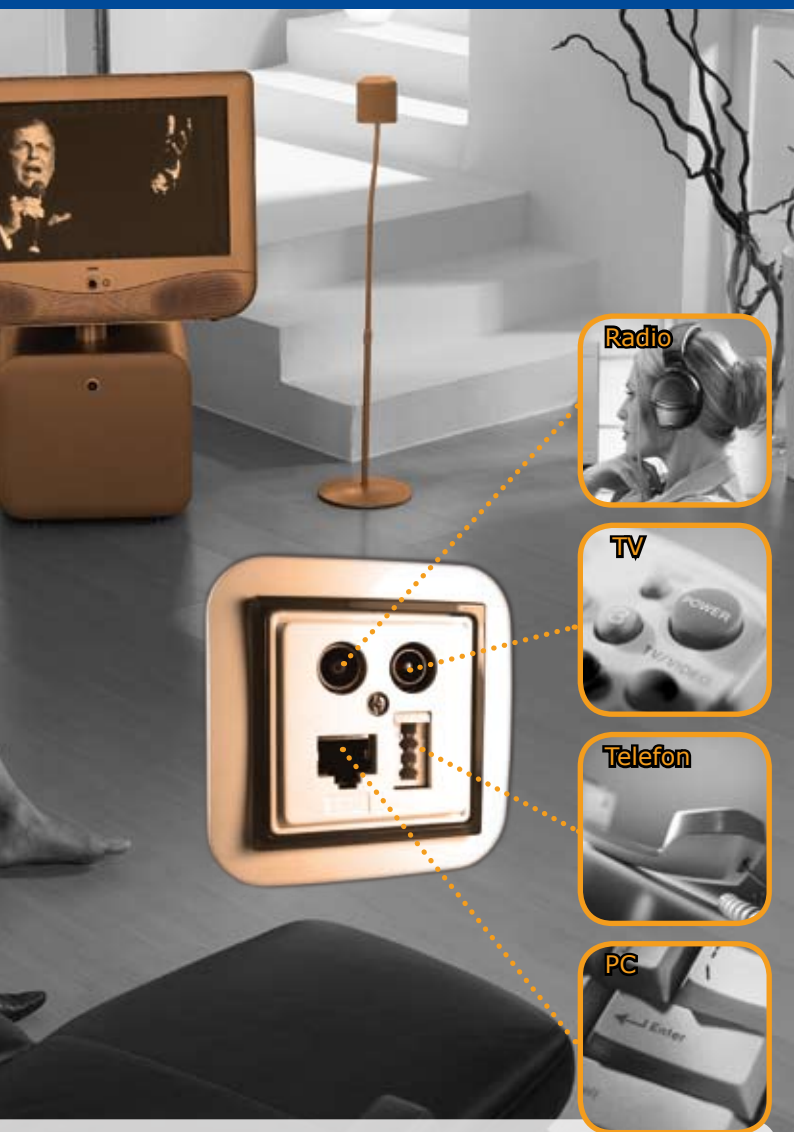
## **Information, Kommunikation, Unterhaltung**

...das 21. Jahrhundert eröffnet völlig neue Dimensionen individueller Lebensqualität. HomeWay ist die Infrastruktur, die Sie alle Vorzüge innovativer Technologien zu Hause erleben und genießen lässt. Ein einzigartiges System, das alle Dienste bündelt, integriert und in jeden gewünschten Raum bringt. Telefon und Fax (ISDN oder analog), Voice over IP, Kabel- oder Satelliten-TV,



HomeWay®

„haben wir das Informationszeitalter im Griff.“



## erhaltung...

Rundfunk, Internet, Video on Demand, Streaming, professionelles PC-Netzwerk:

**HomeWay bringt alles zusammen!**

Ein System, ein Kabel, eine Dose - alle Dienste.

Was Sie wann und wo nutzen, bestimmen Sie allein.

*Das Multimedia-Heim-Netzwerk*

**„Ich bleibe auch in der Babypause beruflich am**



## **Haushalt, Beruf und Familie...**

...moderne Frauen sollen alles unter einen Hut bringen. HomeWay ist die Infrastruktur, die Ihnen dabei hilft und Freiräume für die individuelle Zeitgestaltung schafft.



HomeWay®

**Ball. Mit HomeWay ist das ein Kinderspiel.“**



Einfach den PC einstecken und schon holen Sie sich Ihren professionellen Arbeitsplatz in die eigenen vier Wände. Mit Kollegen Daten übers Internet austauschen, telefonieren, faxen und gleichzeitig Radio hören oder Fernsehen:

**Mit HomeWay kein Problem!**

*Das Multimedia-Heim-Netzwerk*

**„Noch spielt er am liebsten mit uns. Bald will er**



## **Leben ist Veränderung...**

...und aus Kindern werden Leute. So wie sich die individuellen Bedürfnisse verändern, wechseln die Anforderungen an das persönliche Lebensumfeld. Wie schnell werden die Bauklötze gegen

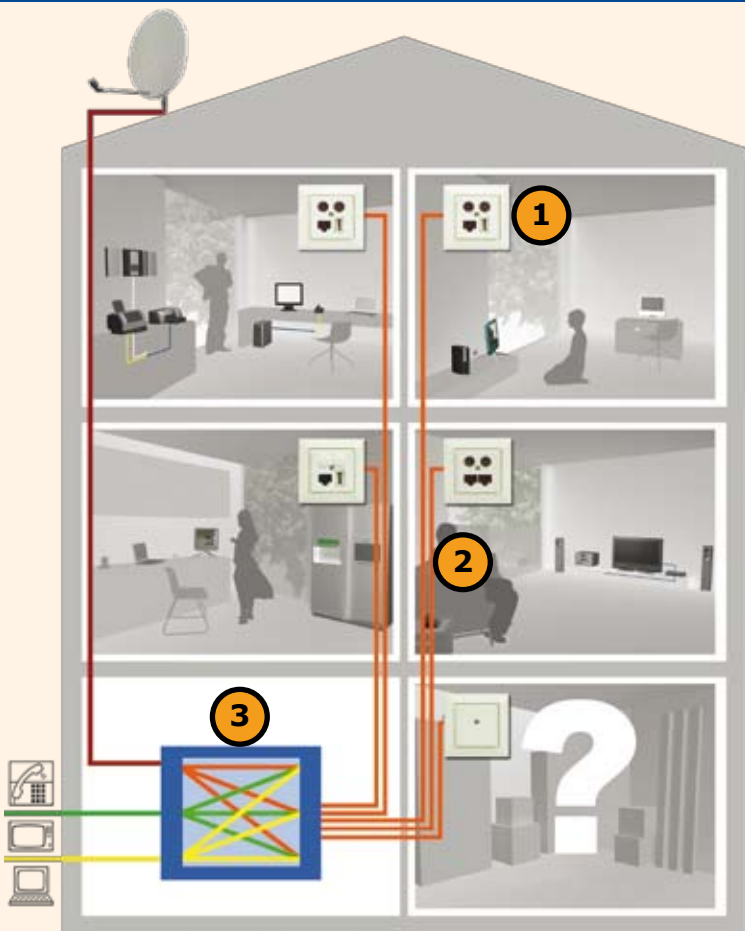
seinen eigenen Fernseher und online flirten!“



interaktive Spielekonsolen, Stereoanlage und TV-Gerät getauscht. Gut, wenn das Kinderzimmer darauf vorbereitet ist!

**HomeWay - Technik, die mitwächst!**

# Aufbau des HomeWay-Systems



**Jede HomeWay-Anlage besteht aus drei Teilsystemen:**

## ① Modulare HomeWay-Anschlussdosen (PVD-Units)

An den Dosen können in den Räumen die gewünschten Geräte wie Radio-/TV-Gerät, Telefon oder Netzwerk-PC angeschlossen werden. Das Besondere an den HomeWay-Dosen: Die Anschlüsse für die verschiedenen Dienste sind als einzelne Module konzipiert. Dadurch kann jede Dose bedarfsgerecht und flexibel bestückt werden.

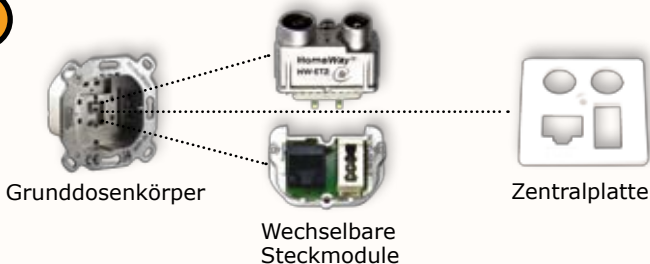
## ② HomeWay-Verlegekabel

Über das HomeWay-Multimedia-Kabel erfolgt die Bild-, Sprach- und Datenübertragung von der Zentrale zu den Dosen in alle Räume. Ausgezeichnete Dämpfungs- und Schirmeigenschaften sorgen für kristallklare Signale und verhindern unerwünschte Strahlungsemissionen.

## Aller guten Dinge sind drei...

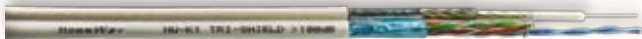
### HomeWay-Anschlussdose (PVD\*-Unit)

1



### HomeWay-Verlegekabel

2



### HomeWay-Zentrale

3



Verteilerfeld



Gehäuse  
(optional)



Systempatchkabel  
zur Verbindung der  
Geräte mit dem  
Verteilerfeld

\*PVD = picture, voice, data

Bei Neubau und Grundsanierung erfolgt die Verlegung des HomeWay-Kabels in Leerrohren. Bei Renovierung oder nachträglicher Verkabelung kann das HomeWay-Kabel in der Sockelleiste oder in vorhandenen Leerrohren verlegt werden.

### 3 Zentrale

Die HomeWay-Zentrale ist der Mittelpunkt Ihres Multimedia-Heim-Netzwerkes. Hier sind alle Ihre aktiven Komponenten (z.B. Modem, Router, TV-Anlage...) und das Verteilerfeld untergebracht. Somit stören diese nicht in den Wohnräumen und sind vor Beschädigung sowie Verschmutzung geschützt. Bei Mehrfamilienhäusern ist jede Wohnung eine separate HomeWay-Anlage mit eigenem Wohneinheitenverteiler (Zentrale).

# Die HomeWay-Anschlussdose (PVD-Unit)

Mehr dazu auch unter  
[www.homeway.de](http://www.homeway.de)  
Suchwort „Modultausch“



Mit der modularen HomeWay-Dose haben Sie immer den richtigen Anschluss!

## Flexibler geht's nicht!

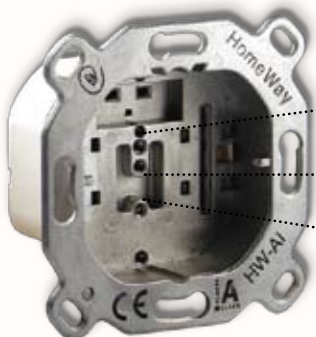
### Flexibilität in Funktion...

Ist der HomeWay-Grunddosenkörper einmal verkabelt, kann er jederzeit nach Bedarf bestückt werden - mit TV-Modul, Kommunikationsmodul oder beidem. Eine unbestückte Anschlussdose dient als Reserve für spätere Nutzung.

### ...und Design

Mit Distanzrahmen kann HomeWay an jedes Schalterprogramm problemlos angepasst werden.

## Bestückung der Anschlussdose



Grunddosenkörper



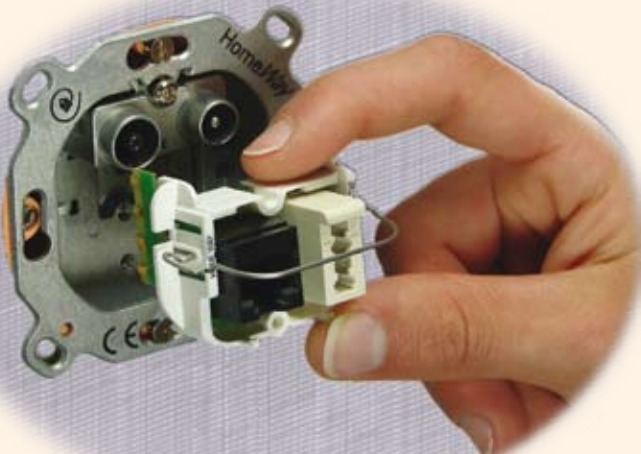
Wechselbare Steckmodule



Abdeck- u

# Das Highlight unseres Systems!

## Patentierte & einzigartige Technik!



Plug & Play - ein HomeWay-Steckmodul ist in Sekundenschnelle gewechselt.

### Jede HomeWay-Dose kann vier Zustände haben



Bestückt für TV + Kommunikation



Bestückt für TV



Bestückt für Kommunikation



Unbestückt als Reserve



und Distanzrahmen des jeweiligen Schalterherstellers



Zentralplatte

## Der multimediale Triathlet!

**Übertragung von Bild-, Sprach- und Datensignalen über nur ein Kabel!**

Das HomeWay-Kabel wird als Rückgrat des HomeWay-Verkabelungssystems eingesetzt und bringt die Multimedia-Signale von der Zentrale zu den einzelnen Anschlussdosen in den Räumen.

Es handelt sich um ein für den Wohnbereich optimiertes Hybridkabel, das aus einem Koaxialkabel und einem geschirmten Datenkabel besteht. Über das hervorragend geschirmte Koaxialkabel (Class A+, Tri-Shield, Schirmungsmaß > 100dB) werden alle analogen und digitalen Radio- und TV-Signale auch in HD-Qualität übertragen (CATV, SAT, DVB-T).

Das HomeWay-Multimediakabel bietet ausgezeichnete Dämpfungs- und Schirmeigenschaften. Diese sorgen für kristallklare Signale und verhindern unerwünschte Strahlungsemissionen.

Mehr zum Kabel unter [www.homeway.de](http://www.homeway.de), Suchwort „Multimedia-Kabel“

### Zukunftssicherheit durch hohe Leistungsreserven

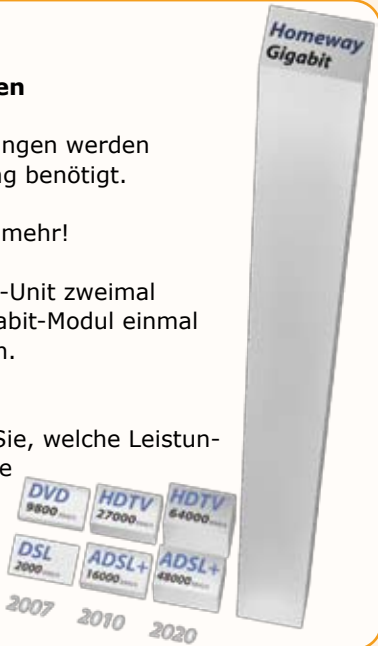
Bei aktuellen Internet-Anwendungen werden maximal 16.000 kBit an Leistung benötigt.

HomeWay bietet ein Vielfaches mehr!

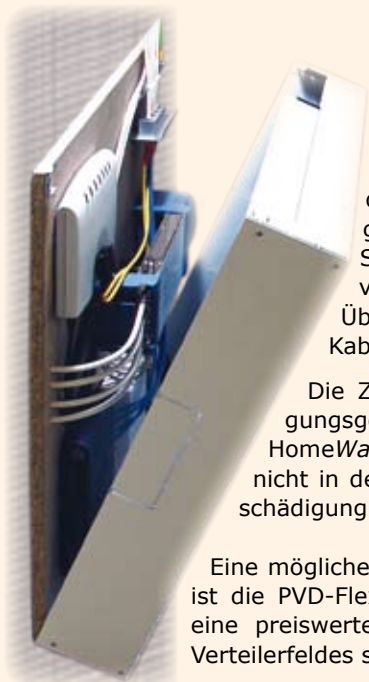
Sie entscheiden, ob an der PVD-Unit zweimal 100.000 kBit oder mit dem Gigabit-Modul einmal 1.000.000 kBit realisiert werden. Mit HomeWay ist alles möglich!

In der Abbildung rechts sehen Sie, welche Leistungen für Anwendungen von heute und morgen benötigt werden & was HomeWay leisten kann.

**HomeWay bietet Ihnen „Giga-Zukunftssicherheit“**



## Mittelpunkt des HomeWay-Systems



Die HomeWay-Zentrale ist der Sammelpunkt jeder Wohneinheit. Hier treffen die interne Multimediaverkabelung, die Übertragungsgeräte (z.B. Modem, Router, Splitter, Switch, NTBA...) und die Zugangsverkabelung der Provider (wie z.B. Übergabedose der Telekom bzw. des Kabelnetzproviders) zusammen.

Die Zentrale nimmt alle Ihre Übertragungsgeräte (nicht im Lieferumfang von HomeWay enthalten) auf. Damit stören sie nicht in den Wohnräumen und sind vor Beschädigung und Verschmutzung geschützt.

Eine mögliche Gehäusevariante für die Zentrale ist die PVD-Flexbox (siehe Bild links). Diese ist eine preiswerte Möglichkeit zur Aufnahme des Verteilerfeldes sowie der Übertragungsgeräte.

Damit die gewünschten Signale an der entsprechenden Dose ankommen, müssen in der Zentrale die Geräte mittels Systempatchkabeln korrekt mit dem Verteilerfeld verbunden werden.

**Wichtig:** Für jedes Kommunikationsmodul in der Dose gibt es ein passendes Gegenstück in der Zentrale, das HomeWay-Systempatchkabel.

Weitere Infos unter [www.homeway.de](http://www.homeway.de),  
Suchwort „Zentrale“  
& „Inbetriebnahme“

### HomeWay-Konfigurationen

Diese drei Komponenten gehören zwingend zusammen: Kommunikationsmodul, entsprechende Zentralplatte und das entsprechende Systempatchkabel für die Zentrale.  
Beispiel: Häufigste Kombination LAN/TAE



Kommunikationsmodul  
LAN/TAE

+



Zentralplatte  
LAN/TAE

+



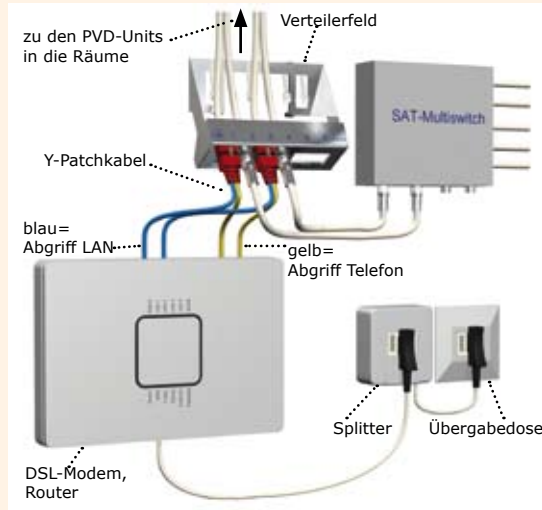
Systempatchkabel  
LAN/TAE

# Zentrale Verschaltung

## HomeWay passt wie ein Maßanzug zu allen Providern

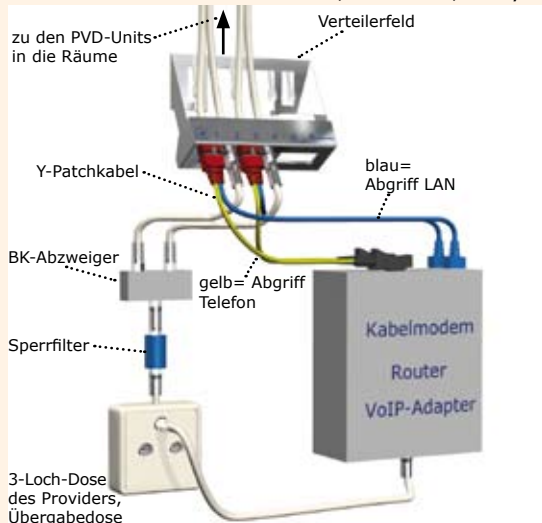
Versorgung durch Telefonleitung, Kabelfernsehen oder Glasfaser - HomeWay ist immer das perfekte Verteilsystem!

### 1) Telefon-Anbieter als Signallieferant, wie z.B. Deutsche Telekom AG, Arcor, 1&1, Alice, Tele2 usw.



Alle Signale werden über die Telefonleitung geliefert. Die klassische TAE-Dose wird als Übergabedose in die Zentrale verlegt. Die Geräte werden nach Inbetriebnahmeanleitung des Lieferanten angeschlossen und gegebenenfalls untereinander verbunden.

### 2) Kabelnetz-Provider als Signallieferant, wie z.B. Kabel Deutschland AG, Kabel BW, Unitymedia usw.



Alle Signale werden über das Fernsehkabel geliefert. Die klassische 3-Loch-Dose wird als Übergabe in die Zentrale verlegt. Das Kabelmodem wird mit dem dafür vorgesehenen Anschluss der 3-Loch-Dose verbunden. Die HomeWay-Y-Kabel nehmen dann die Signale vom Kabelmodem auf und geben diese an das HomeWay-Verteilerfeld weiter.

# Anwendungen in den Räumen

## Wohnzimmer - Gut unterhalten werden

Video on Demand, Streaming oder IP-TV sind schon lange keine Zukunftsmusik mehr, sondern Bestandteile aktueller Unterhaltungstechnologie. Grundvoraussetzung dafür sind Anschlüsse für TV sowie Netzwerk an einer Stelle. HomeWay stellt beide Dienste in nur einer Dose bereit. Zusätzlich bietet die HomeWay-Dose sogar noch Platz für Telefon- oder Internetanschlüsse. Eine Dose für vier Dienste - das ist clevere Funktionalität und Wohnästhetik in einem.



## Arbeitszimmer - Professionelle Arbeitsumgebung

Von Zuhause aus arbeiten, Telelearning oder einfach nur die Alltagsgeschäfte erledigen:

Telefon, Fax, Internet und Netzwerk (z.B. für Drucker) gehören zu einer professionellen Arbeitsumgebung.

Mit HomeWay ist es möglich, alle vier Dienste gleichzeitig auszuführen. Somit ist der lästige Bürokrampf schnellstmöglich erledigt...



## Kinderzimmer - Technik zum Mitwachsen gesucht!

Aus Kindern werden Leute und während die Kleinen groß werden, verändern sich deren Bedürfnisse laufend. Dies gilt auch für Anforderungen an die Technik im Kinderzimmer. Wie gut, dass HomeWay so flexibel ist und mit den Kleinen mitwächst...

» Säuglinge und Kleinkinder immer im Auge haben via Überwachungskamera.

» Kinder und Jugendliche in Ihrer Entwicklung fördern im Umgang mit PC, Internet, neuester Technik.



## Vom Abstellraum, zum Partykeller, zur Wellnessoase...

Im Laufe des Lebenszyklus eines Hauses ändern sich oft die Nutzung von Räumen und damit auch die Anforderungen an die Technik.

Ob aus dem Abstellraum ein Partykeller mit Musikanlage werden soll oder ein Arbeitszimmer mit Telefon-, Fax-, Internet- und Netzwerk-Anschluss:

Mit HomeWay bleiben Sie flexibel!



## HomeWay-Grundpaket mit 8 Linien

In jedem Wohnraum wird mindestens eine Anschlussdose eingeplant, in größeren Wohnbereichen zwei oder mehr. In Räumen mit voraussichtlich intensiver Nutzung, z.B. im Arbeitszimmer, werden zwei Anschlussdosen vorgesehen. Küche, Bad, Hobbyräume und Balkon sollten ebenfalls mit in die Planung einbezogen werden. So vermeiden Sie Planungsfehler. Dank modularer Stecktechnik brauchen Sie nur die aktuell benötigten Grunddosen mit Modulen zu bestücken. Ein späteres Nachrüsten ist jederzeit möglich.

HomeWay - einfach clever und budgetschonend!

Clever geplant in der Bauphase, stets den passenden Anschluss in jedem Wohnraum!



HomeWay ist das optimale Multimedia-Heim-Netzwerk für Häuser & Wohnungen bei Neubau und Sanierung.

## Wir helfen Ihnen bei der Planung!

Die Beratung ist das „A und O“, wenn es darum geht, IHRE maßgeschneiderte HomeWay-Anlage zu designen.



### **Beratung durch unsere Partner-Installateure**

Kompetente Beratung erhalten Sie z.B. bei unseren HomeWay-Zertifizierten Elektroinstallateuren. Sie wurden durch unsere Fachleute auf Montage, Anwendung und Planung geschult.

Partner-Installateure in Ihrer Nähe finden Sie im Internet unter [www.homeway.de](http://www.homeway.de), Suchwort „Zertifizierte Installateure“.

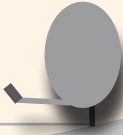
### **Beratung durch den HomeWay-Planungsservice**

Selbstverständlich können Sie auch gern unseren Beratungs- und Planungsservice in Anspruch nehmen.

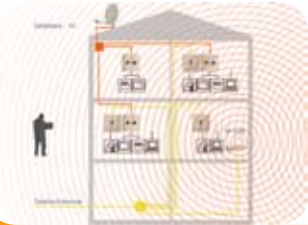
Wir gehen dabei exakt auf Ihre Wünsche und Vorstellungen ein und finden mit Ihnen zusammen die beste Ausstattung für Ihr neues oder renoviertes Zuhause.

Dieser Planungsservice ist natürlich unverbindlich und kostenlos. Wenn Sie unseren Planungsservice nutzen möchten, schicken Sie uns einfach Ihre Grundrisspläne per Mail, Post oder Fax. Unsere Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite der Broschüre. Bitte vergessen Sie nicht, Ihre Wünsche und Vorstellungen anzugeben. Wir werden uns umgehend um Ihr Anliegen kümmern.

## HomeWay, einfach clever und durchdacht



**Kein Elektrosmog, kein unerwünschter externer Zugriff aufs W-LAN!**



**Wirtschaftliche Ressourcen**



HomeWay

**Wohnästhetik an Wänden**



Nur eine Dose statt störender Dosenbatterien

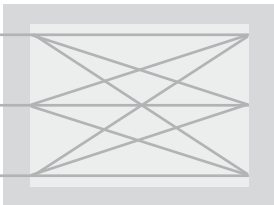


**Zukunftssichere Leistungssteigerung**

Hohe Leistungsfähigkeit für die Anforderungen von heute & in Zukunft. Unterstützung von Internet, digitaler Medien und Netzwerktechnologien wie Gigabit Ethernet. Mit HomeWay

**Normkonform**

HomeWay erfüllt die Anforderungen an die Kommunikationstechnik in Wohnbereichen (DIN EN 50173)



# ndacht - vom Keller bis unters Dach

## ich und schonend



konventionell

## Ordnung in den Räumen



HomeWay-Zentrale im Technikraum...

...statt Kabelsalat in den Wohnräumen



## cher und ark

gsreserven garan-  
Multimedia-Spaß,  
kunft! Highspeed-  
tale TV-Dienste  
k-Performance bis  
net -  
/ kein Problem!

## Profitechnik vom Marktführer



„Made in Germany“

## rm

füllt sämtliche An-  
an die Norm für  
onskabelanlagen  
chen  
73-4)!

## Einzigartige Flexibilität durch modulares System



## Wir sind für Sie da!

Sie wollen mehr über das innovative HomeWay Multimedia-Heim-Netzwerk erfahren?

Dann lassen Sie es uns wissen:



### HomeWay GmbH

Liebigstr. 6  
96465 Neustadt b. Coburg

Tel: 09568-897930  
Fax: 09568-897959  
info@homeway.de  
[www.homeway.de](http://www.homeway.de)

Kompetente Beratung erhalten Sie auch bei den **HomeWay-Zertifizierten Elektroinstallateuren**. Zertifizierte Installateure in Ihrer Nähe finden Sie auf unserer Webseite unter dem Suchwort „Zertifizierte Installateure“.

Zahlreiche namhafte Bauträger und Fertighaushersteller haben sich bereits für HomeWay entschieden. Eine Übersicht über unsere **Partner** haben wir auf unserer Webseite für Sie zusammengestellt. Sie finden diese online unter dem Suchwort „Partner“.

**Extra-Tipp:** Sie interessieren sich dafür, welche Erfahrungen andere Bauherren und Sanierer mit HomeWay gemacht haben? Auf unserer Webseite unter dem Suchwort „Referenzen“ finden Sie Berichte aus der Praxis.

Überreicht durch Ihren HomeWay-Partner:

Änderungen und Irrtümer vorbehalten!