

# Televes®

## IPTV LÖSUNGEN FÜR DAS GASTGEWERBE UND GESUNDHEITSWESEN



## ARANTIA.TV

### IPTV UND INTERAKTIVES FERNSEHEN

ALLES AUS EINER HAND -  
VON DER SCHULUNG BIS ZUR PLANUNG, INSTALLATION,  
INBETRIEBNAHME & WARTUNG

# IPTV UND INTERAKTIVE MEHRWERTDIENSTE

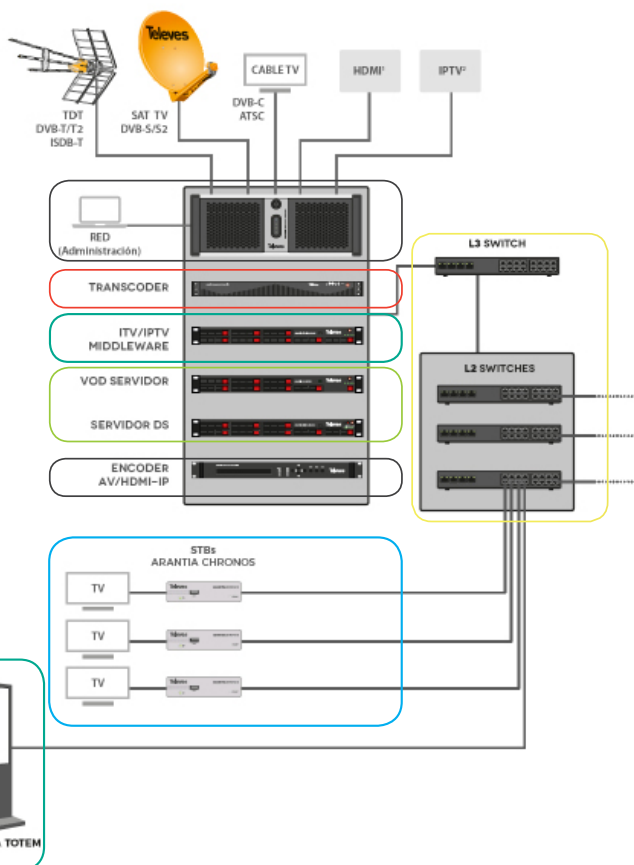
IPTV-Lösungen von TELEVES für das Gastgewerbe und Gesundheitswesen sind die ideale Wahl, wenn eine zuverlässige Lösung für ein Hotel, Pflegeheim oder Krankenhaus gefordert ist, unabhängig davon ob es sich um Modernisierungen, Systemerweiterungen oder Neubauten handelt.

<p><b>FLEXIBILITÄT</b></p> <p>IPTV, entweder eine integrierte Lösung mit Smart TV-Geräten oder als externe Lösung mit kleinen, leistungsstarken IP-Receivern Nemesis.</p>	<p><b>PERSONALISIERUNG</b></p> <p>Die Menüs können frei nach den Wünschen angepasst werden, um das Corporate Design des Hotels oder der Klinik zu garantieren.</p>	<p><b>SKALIERBARKEIT</b></p> <p>Aufgrund der modularen Bauweise des Systems kann es sowohl für kleine als auch für große Projekte optimal angepaßt werden.</p>
<p><b>INTERAKTIVE MIDDLEWARE-LÖSUNG</b></p> <p>Auf Kundenbedürfnisse anpassbar.</p> <p>Der Betreiber schafft ein maßgeschneidertes und einzigartiges Unterhaltungserlebnis für seine Gäste.</p> <p>Inklusive Gästebegrüßung im Zimmer, Informationsseiten, Mitteilungen, Service-Bestellungen uvm, das TV-Portal ermöglicht eine echte Interaktivität zwischen Gast und Hotel.</p> <p>Die Lösung kann auch verwendet werden, um Live-Wetter, Reise- und Fluginformationen, lokale und nationale Nachrichten, Weckruf, Check-Out, Rezeptionsservice, Arztservice etc. zur Verfügung zu stellen.</p>	<p><b>SMART-TV APPS</b></p> <p>Die IPTV-Lösung kann auch auf von Televes zertifizierten Smart-TVs eingesetzt werden.</p> <p>Durch die Integration des TV-Portals mit den nativen Anwendungen von Smart TVs können den Gästen der Zugang zu Apps und ihren persönlichen Streaming- und Content-Konten über das TV-Gerät ermöglicht werden.</p>	<p><b>CASTING (BYOC)</b></p> <p>Gäste bringen ihren eigenen Inhalt mit</p> <p>Gäste können ihr eigenes Gerät mit dem Fernseher zu verbinden, um ihre persönlichen Inhalte drahtlos auf dem In-Room Hospitality Smart TV zu sehen. Für die Casting Lösung wird das Googles Chromecast- System genutzt.</p> <p>Dies ist ein weiterer Schritt, um sicherzustellen, dass Gäste während des Aufenthalts zufrieden sind und unterhalten werden.</p>
<p><b>TRANSCODING (BYOD)</b></p> <p>Gäste bringen ihr eigenes Empfangsgerät mit</p> <p>Mit der Streaming-Lösung können den Gästen der Zugang zu ihren im Zimmer gebuchten Premiumkanälen auf ihrem mobilen Gerät ermöglicht werden - wo immer im Hotel sie sich befinden.</p>	<p><b>PMS-INTEGRATION</b></p> <p>Die Televes IPTV-Plattform integriert sich mit einer Vielzahl von Property Management Systemen (PMS).</p> <p>Diese Integration ermöglicht die automatische Abrechnung von Bestellungen der Gäste und den in Anspruch genommenen Dienstleistungen, Kino, TV-Paketen, Speisen und Getränken.</p>	<p><b>AUF DEN GAST/PATIENT ZUGESCHNITTEN</b></p> <p>Mit dem einfach zu bedienenden Content Management System können Gast/Patienten-informationsseiten erstellt und verwaltet werden.</p> <p>Jedem Betreiber wird es ermöglicht Dienstleistungen, Einrichtungen und Up-Selling an die Gäste/Patienten im Zimmer zu generieren.</p>

# TELEVES HOTEL-TV - ALLES AUS EINER HAND

## Die wesentliche Elemente/Funktionen sind:

- Televés ist Komplettanbieter entwickelt, produziert und liefert alle aktiven Komponenten bis zum TV
- Leistungsstarke und zukunftsfähige IP-Kopfstelle HE21 zum Streamen von IPTV-Kanälen
- Empfang von DVB-S / S2, DVB-T, DVB-C, ISDB-T, ATSC, HDMI und IP
- Kann als reine IPTV-Lösung oder Hybridlösung (IP/ Koax) installiert werden
- Als Empfangsgeräte dienen entweder IP-Receiver vom Typ Nemesis oder von Televés freigegebene Hotel-TV von Samsung oder LG
- Kostengünstige Middleware LITE oder vollausgestattete Middleware ATV3 verfügbar
- Televés-Installationsupport und technischer Support
- Alles aus einer Hand (Software, Hardware, Services), dadurch ein abgestimmtes und zukunftssicheres System



### IP KOPFSTELLE HE-21

Wandelt die Eingangssignale von DVB-S/S2/C/T/ T2/HDMI/IP in einen IPTV-Transportstream um. Über HTML-Benutzeroberfläche einfach zu konfigurieren und zu warten (lokal oder Fernwartung)

### TRANSCODING/CASTING

Streamen der TV-Kanäle auf mobile Geräte wie Laptop/Tablet/Smartphone. (Bring Your Own Device BYOD)  
Die Inhalte des Smartphone/Tablets (Netflix, Youtube, etc.) auf dem TV ansehen. (Bring Your Own Content BYOC)

### MIDDLEWARE

Integration des Hotel/KH-PMS und NO/NC Alarm-Systeme.

Verwaltung aller dem Gast/Patienten zur Verfügung gestellten Inhalte.  
Anzeige von Live-Wetter, Reise-/ Fluginformationen, lokale und nationale Nachrichten, Weckruf, Check-Out, Rezeptionsservice, etc.

### DIGITALE BESCHILDERUNG

Die IPTV Middleware kann um eine Digital-Signage-Funktionalität erweitert werden.  
Ein Info-Punkt im Gebäude über den relevante Zusatzinformationen über das Hotel, die Klinik, etc an den Gast übermittelt werden können.

### ENDGERÄTE

Je nach Zimmerausstattung können die TV-Signale, die Mehrwertdienste und die Informationsangebote über einen IP-Receiver oder direkt über einen freigegebenen Hotel-SmartTV empfangen und gesteuert werden.

### NETZWERKUMGEBUNG

Aufgrund der großen Bandbreite, die für die Übertragung von Fernsehen benötigt wird, muss das Datennetz richtig ausgelegt sein, und es müssen verschiedene Switches (Layer3, Layer2) mit besonderen Eigenschaften vorhanden sein, damit die Multicast-Pakete korrekt verwaltet werden können.

## TYPISCHE ANWENDUNGSGEBIETE

Die Televes IPTV-Komplettlösung erleichtert die Anpassung an alle aktuellen und künftigen audiovisuelle Anforderungen - im Gastgewerbe, im Gesundheitswesen, in Fitnessstudios oder auf kommerziellen Schiffen. Die modulare Struktur bietet größtmögliche Flexibilität und ermöglicht maßgeschneiderte Lösungen für alle Anforderungen und Budgets.



Die Televes IPTV- Lösung ist kompatibel mit den gängigen Hotel PMS Systemen. Über die intuitive und benutzerfreundliche Anwendung steht das Hotel in direkten Kontakt mit den Gästen vor, während und auch nach deren Aufenthalt.



Alle Funktionen sind auf dem Hotel-TV verfügbar. So kann ganz einfach Kontakt mit dem Hotelpersonal aufgenommen werden oder ein zusätzlicher Service bestellt werden.



Point-of-Interest Displays mit relevanten Gästeinformationen z.B. im Spa-Bereich (Angeboten, Zeitplänen etc.) oder auch an der Bar oder Lobby des Hotels.



Die Televes IPTV-Lösung ist auch für den professionellen Einsatz bei Sonderanwendungen z.B. auf Kreuzfahrtschiffen optimal geeignet. TV und Mehrwertdienste sind über das Datennetzwerk auf den Zimmerfernsehgeräten verfügbar.



Die Kombination aus Infotainment und Entertainment in Krankenhäusern oder Pflegeeinrichtungen ist auf Standard TV Geräten und Smart TV Geräten möglich. Auch Bedside-Terminals können über ein entsprechendes System mit IPTV versorgt werden.



Jeder TV ist auch ein Digital-Signage Gerät. So kann neben Informationen über den Service-Umfang eines Krankenhauses auch jeder Warte- oder Behandlungsbereich mit Entertainmentinhalten versorgt werden.

# WERDEN SIE ZUM IPTV-PROFI

Mit den Televes-IPTV-Schulungen für Einsteiger und Profis sind Sie und Ihre Mitarbeiter zukünftig jeder Herausforderung gewachsen. Finden Sie unten einen kleinen Auszug aus dem Televes-Schulungsprogramm am Standort in Köngen.

## WERKSSCHULUNGEN

### **IPTV Seminar Grundlagen**

Sie sind Antennenspezialist und möchten die Grundlagen der Netzwerntechnik lernen. Dieses sind Voraussetzungen für die Installation von IPTV-Kopfstellen.

### **IPTV Aufbau Seminar**

Sie werden detailliert mit der Arantia Kopfstellenfamilie vertraut gemacht. Dabei lernen Sie wie die Kopfstelle und die Middleware programmiert und eingestellt werden.

Die nächsten Termine finden Sie auf unsere Homepage unter [www.televes.com/de](http://www.televes.com/de). Für Schulungen vor-Ort wenden Sie sich bitte an Ihren Televes - Vertriebsmanager oder per E-Mail an [televes.de@televes.com](mailto:televes.de@televes.com).



Kompaktkopfstelle, Middleware, Streamer, Casting-Lösung - auf Wunsch vorprogrammiert als Plug'n'Play Lösung im 19" Schrank.



Benutzerfreundliche und reaktionsschnelle Bedienoberfläche - einfacher Zugriff auf TV-Programme, Kanallisten, Zimmer, Wiedergabegeräte.



# VON DER PROJEKTIERUNG BIS ZUR INBETRIEBNAHME

Televes unterstützt Sie auf Wunsch von der Projektplanung bis hin zur Inbetriebnahme des Objektes. Auch während des laufenden Betriebs bleibt unser After-Service immer Ihr erster Ansprechpartner.

## VORTEILE FÜR SYSTEMINTEGRATOREN/INSTALLATEURE

- Leistungsfähige und flexible Lösung für das Gastgewerbe, skalierbar auf die Kundenbedürfnisse
- Arantia.TV als kosteneffiziente Lösung da geringer Verkabelungsaufwand
- Verlässlich und einfach über einen Web-Browser zu konfigurieren, installieren und bedienen
- Plug & Play-Kopfplatte: Einfacher Aufbau und Inbetriebnahme, auf Wunsch vorkonfiguriert im 19" Schrank lieferbar
- Installationssupport und technischer Support im Betrieb
- Einfache Wartung durch Fernwartung über Internet von überall auf der Welt
- Alles aus einer Hand (Software, Hardware, Services), dadurch ein abgestimmtes und zukunftssicheres System

## VON DER ANFRAGE ZUR INBETRIEBNAHME IN WENIGEN SCHRITTEN

-  **1 CHECKLISTE** Televes Checkliste\* für IPTV-Kopfstellen-Projekte ausfüllen (\*separates Dokument)
-  **2 GESPRÄCHS-TERMIN** Bei Bedarf zusammen mit Televes die offenen Fragen klären
-  **3 TERMIN VOR ORT** Bei Bedarf vor Ort Besichtigung des Objekts mit Televes
-  **4 ANGEBOT EINHOLEN** Angebot und Planung einholen
-  **5 BESTELLEN** Bei Projektzusagen Bestellung bei Televes über Ihren GH auslösen
-  **6 INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME** Nach der Installation erfolgt Unterstützung bei Inbetriebnahme oder Inbetriebnahme der IPTV-Anlage durch Televes Spezialisten

Televes Deutschland GmbH

Küferstraße 20 - 73257 Köngen (bei Stuttgart) | T.: +49 7024 46860 F.: +49 7024 6295 | [www.televes.com/de](http://www.televes.com/de) [televes.de@televes.com](mailto:televes.de@televes.com)

**Televes**<sup>®</sup>

[www.televes.com](https://www.televes.com) | [www.televescorporation.com](https://www.televescorporation.com)

