

Für Medienanforderungen der Zukunft gerüstet

FH-SAT EMPFIEHLT: SAT-TV und Glasfaser-Vernetzung für Wohnobjekte – Die Lösung für das Gigabit-Zeitalter

Homeoffice, Streaming, Videospiele, Social Media, Videochats – eine durchschnittliche Familie nutzt häufig gleichzeitig so viele Online-Angebote, dass dabei die verfügbare Bandbreite schnell an ihre Grenzen stößt.

Um eine unterbrechungsfreie Versorgung mit TV und Internet sowohl in Neubau- als auch in Bestandsimmobilien großer Wohnobjekte und Mehrfamilienhäuser sicherzustellen, bietet die Kombination aus Satellitenempfang und Glasfaser eine attraktive und wirtschaftliche Lösung.

VORTEILE FÜR BESITZER UND BEWOHNER VON IMMOBILIEN

Der Satellitenempfang ist bundesweit kostenlos und damit immer günstiger als jede andere netzbasierte TV-Alternative. Mit Satelliten wie Astra oder Hotbird genießen Bewohner ohne monatliche Grundgebühr eine unglaubliche nationale und internationale Programmvierfalt an frei empfangbaren Sendern in fantastischer Bild- und Tonqualität. Das bedeutet: Immobilienbesitzer und Versorger steigern mit der Kombination aus Glasfaser und TV-Empfang via Satellit den Wohnwert und die Zufriedenheit der Bewohner. Insbesondere für größere Ob-

jekte wie Mehrfamilienhäuser und Wohnanlagen zahlen sich die Investitionen aus.

NUR EINE ANLAGE FÜR VIELE WOHN-EINHEITEN

Mit nur einer SAT-Anlage in Kombination mit einem FTTH-Glasfaser-Netz (Fibre to the Home) lassen sich alle Wohneinheiten mit TV- und Radio-Angeboten versorgen. Das ist sowohl im Neubau als auch durch günstige Nachrüstungen beziehungsweise Modernisierungen im Bestand möglich. Hierbei wird das SAT-Signal vom Dach über Glasfaser zu einem, beziehungsweise bei größeren Wohnanlagen zu mehreren Verteilerschränken geleitet. Von hier erfolgt die weitere Verteilung in die einzelnen Wohnungen ebenfalls via Glasfaser-Leitungen. Der Transport des SAT-Signals geschieht dank der Glasfaser-Technologie verlustfrei in höchster Qualität – auch über weite Strecken.

Inhouse-Netze mit Glasfaser sind die Technologie der Zukunft und ersetzt bereits heute in Anlagen vielfach die sogenannten Koaxialkabel. Glasfaser ermöglicht eine schnelle und störungsfreie Signalübertragung in Form von Lichtsignalen – auch über kilometerlange Dis-



Geballte Kompetenz rund ums Thema Medienversorgung mit Zukunft ist zu finden am Firmensitz der FH SAT GmbH in Linkenheim-Hochstetten.

Foto: FH-SAT GmbH / Smart Media Galerie

tanzen. Die Bandbreiten sind dabei nahezu unbegrenzt. Glasfaser ist damit zur Verteilung des SAT-Signals und von Multimedia-Diensten (zum Beispiel High-Speed-Internet und Telefonie) für sehr hohe Gebäude oder weit verteilte Gebäude prädestiniert.

NACHRÜSTUNG MÖGLICH – SAUBER UND SCHNELL

Auch bei Bestandsimmobilien kann eine einzige Satellitenschüssel per Glasfaser über weite Strecken sehr große Wohnanlagen verlustfrei versorgen. Ist der zentrale SAT-Empfang einmal installiert, können sämtliche Schüsseln an Balkonen oder der Gebäudefassade entfernt werden. Da oftmals vorhandene Leerrohre genutzt werden können, zeigen erfolgreich realisierte Projekte, dass Modernisierungen beziehungsweise Umrüstungen ohne nennenswerte Beeinträchtigungen der Bewohner möglich sind. In den Wohnräumen ist die Umrüstung somit sauber und schnell erledigt.

FAZIT: WIRTSCHAFTLICH UND ZUKUNFTSSICHER

Die zukunftsfähige Medienversorgung durch die Kombination aus SAT-TV und FTTH-Glasfasernetz steigert nachhaltig

den Wert der Wohnimmobilien. Gleichzeitig wächst die Attraktivität durch schüsselfreie Fassaden und die Bewohner erhalten optimale Breitbandreserven für alle internetbasierten Anwendungen. Die Einrichtung im Neubau bzw. die Modernisierung im Bestand sind durch den geringen baulichen Aufwand kostengünstig und durch die Glasfasertechnologie zukunftssicher.

Rund um das Thema Satelliten-Empfang und Multimediaanlagen mit Glasfasertechnik sind die Experten der FH-SAT GmbH die richtigen und kompetenten Ansprechpartner für Planung, Installation und Service. Gemeinsam mit den Kunden findet man hier die optimale Empfangslösung und Verteilertechnik für kleinere und größere Mehrteileranlagen sowie Anlagen mit optischer Signalverteilung. Zudem sind die qualifizierten Techniker in der Lage, diese auch fachgerecht unter Berücksichtigung aller Normen, Vorschriften, Sicherheits- und Umweltaspekten zu erstellen.

Weitere Informationen erteilen die Spezialisten der FH-SAT GmbH am Unternehmenssitz am Gewerbering 2 in Linkenheim-Hochstetten, auch telefonisch unter 0 72 47 / 2 07 00 oder online unter www.fh-sat.de. PR

Komplettlösung Satellit & Glasfaser

Medienversorgung der Zukunft

Ihr kompetenter Partner für Satelliten-, Kabelfernseh- und Multimedia-Gemeinschaftsanlagen



FH-SAT

SATELLIT • KABEL
MULTIMEDIA

FH-SAT GmbH • 76351 Li.-Hochstetten
Gewerbering 2 • Fon (0 72 47) 20 70-0
info@fh-sat.de • www.fh-sat.de

TERRASSENÜBERDACHUNG

www.terrassendach-karlsruhe.de
www.lamellendach-karlsruhe.de

bnn.de

VPBO

Verband Privater Bauherren e.V.

Verbraucherschutz am Bau

Bauberatung und Begleitung bei Bau/Kauf von Haus, Wohnung und Grundbesitz
Neubau, Umbau, Sanierung, Modernisierung

Regionalbüro Karlsruhe 0721 / 4993535
www.vpb.de/karlsruhe