

Versorgung von **122 Haushalten** mit **einer SAT-Anlage**

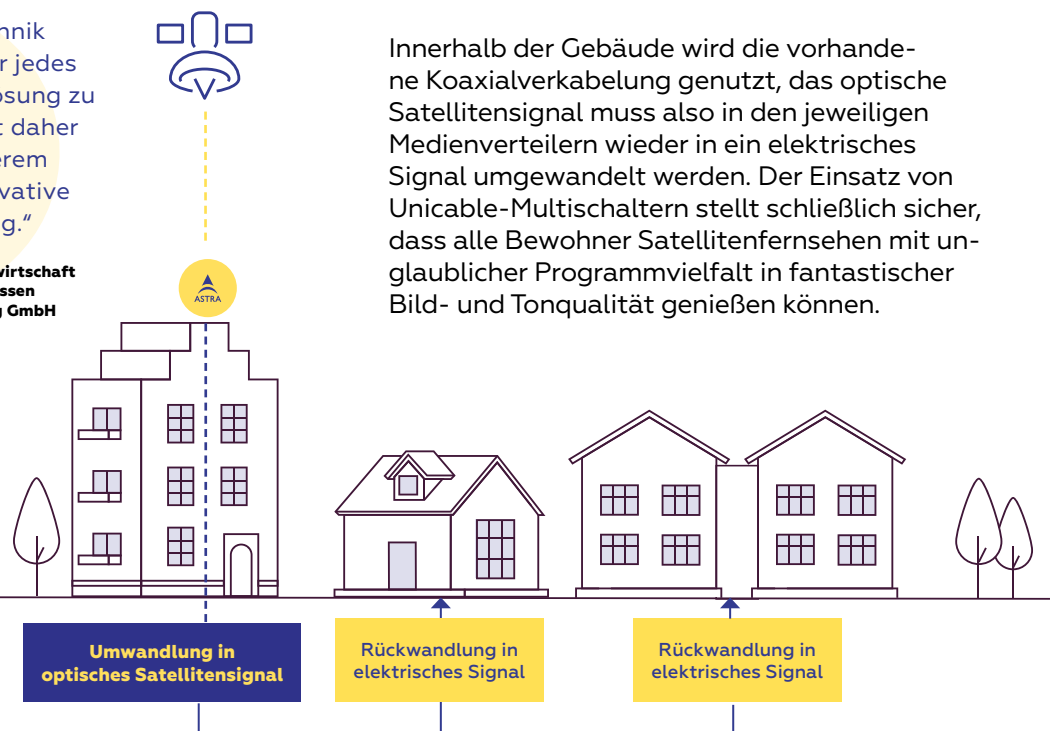
Der Wohnwert einer Immobilie hängt von vielen Faktoren ab. Einer davon ist eine TV-Versorgung, die in puncto Programmvielfalt ebenso überzeugen kann wie bei der Bild- und Tonqualität. Dass sich die BUWOG Bauträger GmbH bei der Ausstattung eines Wohngebiets im hessischen Hanau für Satellitenfernsehen entschied, liegt aber auch daran, dass alle Haushalte über eine einzige SAT-Anlage versorgt werden können. Realisiert wurde die Lösung ohne sichtbare Satellitenschüsseln zum Großteil zwischen 2019 und 2021 von der RIDACOM Medienversorgung GmbH, die auf SAT-Anlagen in Mehrfamilienhäusern und SAT-Großanlagen spezialisiert ist.

Satellitensignal gelangt übers NE3-Netz und Koaxialverkabelung zum Empfänger

Die Herausforderung des Projekts bestand darin, acht Einfamilienhäuser, 81 Reihen- und Doppelhäuser sowie 33 Eigentumswohnungen im Ortsteil Mittelbuchen in fünf Bauabschnitten sukzessive mit Fernsehen über Satellit zu versorgen. Zur Einspeisung des Satellitensignals dient eine Empfangsanlage, die sich von außen unsichtbar auf dem Dach eines der Mehrfamilienhäuser befindet. Um von dort aus alle großflächig verteilt liegenden Haushalte mitversorgen zu können, wird das Satellitensignal optisch umgewandelt und über das NE3-Glasfasernetz zu den verschiedenen Wohngebäuden weitergeleitet.

„Moderne SAT-Technik ermöglicht es uns, für jedes Projekt die perfekte Lösung zu finden und entspricht daher voll und ganz unserem Verständnis für innovative Medienversorgung.“

Jens Roick
Multimediaberater Wohnungswirtschaft
und Bauträger Bereich Hessen
RIDACOM Medienversorgung GmbH



Innerhalb der Gebäude wird die vorhandene Koaxialverkabelung genutzt, das optische Satellitensignal muss also in den jeweiligen Medienverteilern wieder in ein elektrisches Signal umgewandelt werden. Der Einsatz von Unicable-Multischaltern stellt schließlich sicher, dass alle Bewohner Satellitenfernsehen mit unglaublicher Programmvielfalt in fantastischer Bild- und Tonqualität genießen können.

Versorgung von
**acht Einfamilienhäusern,
81 Reihen- und Doppelhäusern**
sowie **33 Eigentumswohnungen** mit
einer SAT-Anlage, umgesetzt von der RIDACOM
Medienversorgung GmbH, im Auftrag der
BUWOG Bauträger GmbH



Vorteile der Lösung

**Optionale
Mitversorgung
weiterer
Haushalte
jederzeit möglich**



**SAT-TV
ohne sichtbare
Schüsseln**

**Dauerhaft kostengünstige
TV-Versorgung mit
unglaublicher Programmvielfalt**
(national und international) in
fantastischer Bild- und Tonqualität
(HD, UHD, Dolby Digital)

Nutzung des NE3-Netzes
(optische Verteilung) und **bereits
vorhandener Koaxialverkabelung**
in den Wohngebäuden

Weitere Referenzprojekte zum SAT-Empfang in
Mehrfamilienhäusern oder großen Verteilungen auch
als Komplettlösung mit superschnellem
Glasfaser-Internet finden Sie auf wowi.astra.de.



Sie haben Fragen dazu?
Senden Sie uns eine E-Mail
an SATundGlas@astra.de
oder besuchen Sie uns auf
wowi.astra.de.



Christoph Mühleib
Geschäftsführer
ASTRA Deutschland GmbH

+49 89 1896 3000
christoph.muehleib@ses.com
wowi.astra.de



Graziella Treffler
Sales Manager
ASTRA Deutschland GmbH

+49 89 1896 2119
graziella.treffler@ses.com
wowi.astra.de