

EDEN TOWER FRANKFURT



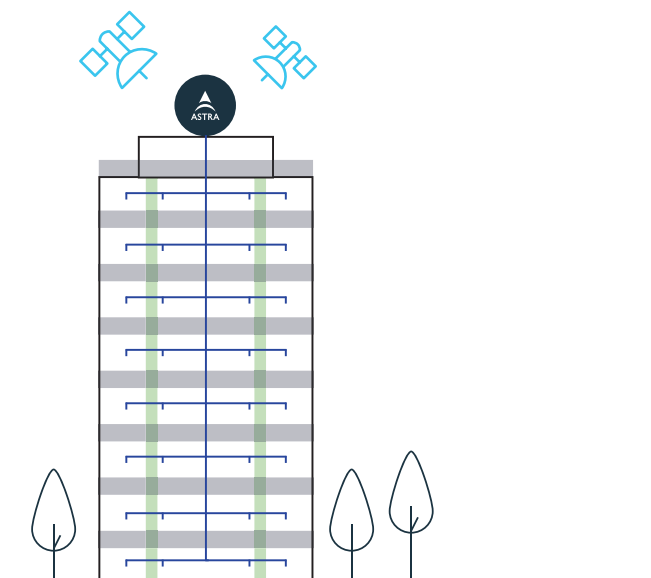
Zukunftsfähige **Multimedia- Versorgung** im gehobenen **Wohnungsbau**

263 Wohnungen mit 19.680 Quadratmeter Bruttogeschossfläche, verteilt auf 27 Etagen, inmitten der Frankfurter City gelegen – der Eden Tower ist eine der höchsten grünen Wohnfassaden Europas und einer der spektakulärsten Wohntürme der Frankfurter Skyline. Passend zur außergewöhnlichen Architektur mit bepflanztter Fassade und einer Höhe von fast 100 Metern wurde das von weitem sichtbare Wohngebäude dem gehobenen Wohnstandard entsprechend natürlich auch mit einer angemessenen Multimedia-Versorgung ausgestattet. Für die Umsetzung der optischen SAT-ZF-Verteilung inklusive Glasfaser-Direktanschlüssen für jede Wohnung hat der Bauträger IMMOBEL Luxembourg mit dem ausführenden Elektrounternehmen, Fa. Elektrotechnik Heinle, das österreichische Unternehmen SATEC Beratung & Vertrieb GesmbH mit ins Boot geholt, ein anerkannter Spezialist für die Planung und Installation von glasfaserbasierten SAT-Großgemeinschaftsanlagen.



„Dem Auftraggeber war es wichtig, allen Bewohnern bandbreitenunabhängiges Fernsehen mit größtmöglicher Programmvielfalt in bester Bild- und Tonqualität anzubieten. Da kam für uns nur SAT-TV infrage, kombiniert mit superschnellem Glasfaserinternet für den direkten Anschluss ans Gigabitzeitalter.“

Stephan Hörl
Geschäftsführer
SATEC Beratung & Vertrieb GesmbH



Satellitensignale von zwei Orbitalpositionen garantieren internationale Programmvietfalt

Die Bewohner des 27-stöckigen Gebäudes an der Frankfurter Europa-Allee genießen nun neben superschnellem Internet ein internationales Programmangebot, das von der SAT-Anlage auf dem Dach via Glasfaser direkt in die Wohnungen gelangt. Neue Programme lassen sich ohne zusätzlichen Aufwand in Echtzeit sofort empfangen, da sie via Satellit unmittelbar eingespeist werden. Als weiterer Service zur Entlastung der Hausverwaltung wurde eine Hotline eingerichtet, über die sich die Bewohner bei Fragen direkt an die SATEC Beratung & Vertrieb GesmbH wenden können.

Um maximale Zukunfts- und Investitionssicherheit zu gewährleisten, wurden alle Wohnungen nicht nur mit vier, sondern gleich mit acht Glasfaseradern ausgestattet. Das bedeutet, dass die verfügbare Bandbreite über Jahrzehnte hinaus nicht an ihre Grenzen stoßen wird, völlig gleich, welche internetbasierten Dienste künftig noch genutzt werden sollten.



„Living the next level – das ist das Gesamtkonzept des Eden Towers. Und das gilt auch für die Multimedia-Versorgung, die als Komplettlösung aus SAT-TV und Glasfaser höchste Standards erfüllt.“

Christoph Mühleib
Geschäftsführer
SES Germany GmbH

VORTEILE DER LÖSUNG

- Versorgung eines 27-stöckigen Gebäudes mit 263 Wohnungen über eine SAT-Anlage
- Optische SAT-ZF-Verteilung der Satellitensignale von 2 Orbitalpositionen
- 8 Glasfaseradern pro Wohnung mit Breitbandkapazitäten für alle denkbaren Dienste
- SAT-TV ohne sichtbare Schüsseln
- Dauerhaft kostengünstige, bandbreitenunabhängige TV-Versorgung mit unglaublicher Programmvietfalt (national und international) in fantastischer Bild- und Tonqualität (HD, UHD, Dolby Digital)

Weitere Informationen und Videomaterial zu diesem sowie zu weiteren Referenzprojekten finden Sie auf wovi.astra.de.