

**Damit Signale ankommen**



# Praxisbeispiele Satellitentechnik

**Infra-Com Swiss AG begleitet ihre Kunden von der ersten Idee bis zum zuverlässigen Betrieb kompletter SAT-Anlagen – kompetent, präzise und zukunftsicher. Dank modernster Technik, sorgfältiger Installation und kontinuierlicher Wartung sorgen sie dafür, dass Signale jederzeit stabil und in bester Qualität ankommen. Mit massgeschneiderten Lösungen und jahrzehntelanger Erfahrung schafft Infra-Com die Grundlage für leistungsstarke Kommunikation – heute und morgen.**



Überzeugen Sie sich anhand der folgenden Praxisbeispiele.

Infra-Com Leistungsbereiche	Beschreibung	Mehrwert / Besonderheiten
Projektberatung & Konzeptentwicklung	Machbarkeitsstudien, Auswahl von Frequenzbändern, Antennenlayouts, Glasfaser-übertragungssysteme, Risikoanalyse	Individuell auf Projektziele zugeschnittene Lösungen
Planung & Design	Standortwahl, Antennendesign, Frequenzplanung, RF-Link-Budgetierung, Integration in Netzwerkarchitektur	Berücksichtigung von Redundanz, Skalierbarkeit und Netzschnittstellen
Lieferung von Komponenten	SAT-Komponenten (Reflektoren, LNBS, Verstärker, Signalverteiler, Matrixen etc.), Partnerprodukte (ETL-Systeme)	Bewährte Systemkomponenten mit hoher Qualität
Montage & Installation	Antennenmontage, Justage, Installation von Reflektorheizungen, Kabelverlegung	Präzise Ausrichtung für optimale Signalqualität
Konfektion & Verkabelung	Vor-Ort HF- und LWL-Kabelkonfektionierung, Steckermontage, Schnittstellenverdrahtung	Minimierung von Abschwächungen und Reflexionen
Inbetriebnahme & Einmessung	Feinjustage, Signalmessung, Optimierung von Parametern wie C/N, BER	Leistung gemäss Spezifikation sichergestellt
Signalaufbereitung & Verteilung	Umsetzungen in L-Band, Verstärkung, Splitting, IPTV-/Breitbandintegration	Nahtlose Integration in Netze
Qualitätssicherung & Dokumentation	Leistungsprüfungen, Messprotokolle, Dokumentation	Transparenz und Nachvollziehbarkeit
Wartung & Support	Regelmässige Inspektionen, Fehleranalyse, Fernüberwachung, Updates	Langlebigkeit und Betriebssicherheit
Schulung & Übergabe	Training der Betreiber, Systemdokumentation	Selbstständiger Betrieb durch Kunden



# Bau Satellitenempfangsstationen



# Bau Satellitenempfangsstationen



# Bau Satellitenempfangsstationen



# Bau Satellitenempfangsstationen



# Bau Satellitenempfangsstationen



# Bau Satellitenempfangsstationen



# Modernisierung / Umbau Satellitenempfangsstationen



# Modernisierung / Umbau Satellitenempfangsstationen



# Modernisierung / Umbau Satellitenempfangsstationen



# Modernisierung / Umbau Satellitenempfangsstationen



# Modernisierung / Umbau Satellitenempfangsstationen



# Modernisierung / Umbau Satellitenempfangsstationen



# Modernisierung / Umbau Satellitenempfangsstationen



# Modernisierung / Umbau Satellitenempfangsstationen



# Modernisierung / Umbau / Mastinstallation Satellitenempfangsstationen



# Modernisierung / Umbau / Mastinstallation Satellitenempfangsstationen



# Modernisierung / Umbau / Mastinstallation Satellitenempfangsstationen



# SAT-Reflektorheizungen (Nachrüstungen)



# Kabel-/Steckerkonfektion vor Ort (massgenau) Verarbeitung mit Schleuniger Präzisionsabisoliermaschinen



# Kabel-/Steckerkonfektion vor Ort (massgenau) Verarbeitung mit Schleuniger Präzisionsabisoliermaschinen



# SAT-Reflektorlackierung (nach Kundenwunsch)



# Verkabelung L-Band, Heizung, Steuerung



# Verkabelung L-Band, Heizung, Steuerung



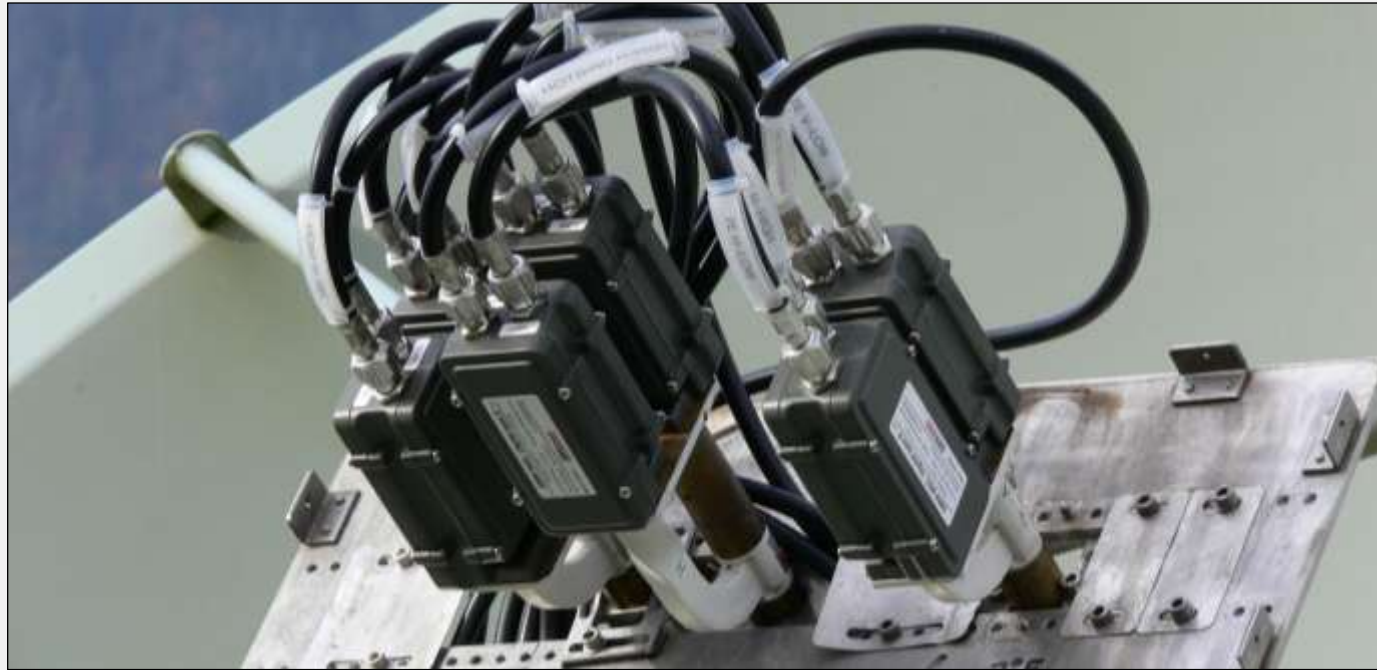
# Inbetriebsetzung, Justage auf max. Systemwerte



# Inbetriebsetzung, Justage auf max. Systemwerte



# Multifeed-SAT-Systeme



# Verkabelung und Beschriftung



# Verkabelung und Beschriftung



# Verkabelung und Beschriftung Potentialausgleich



# Verkabelung und Beschriftung Potentialausgleich, Blitzschutz



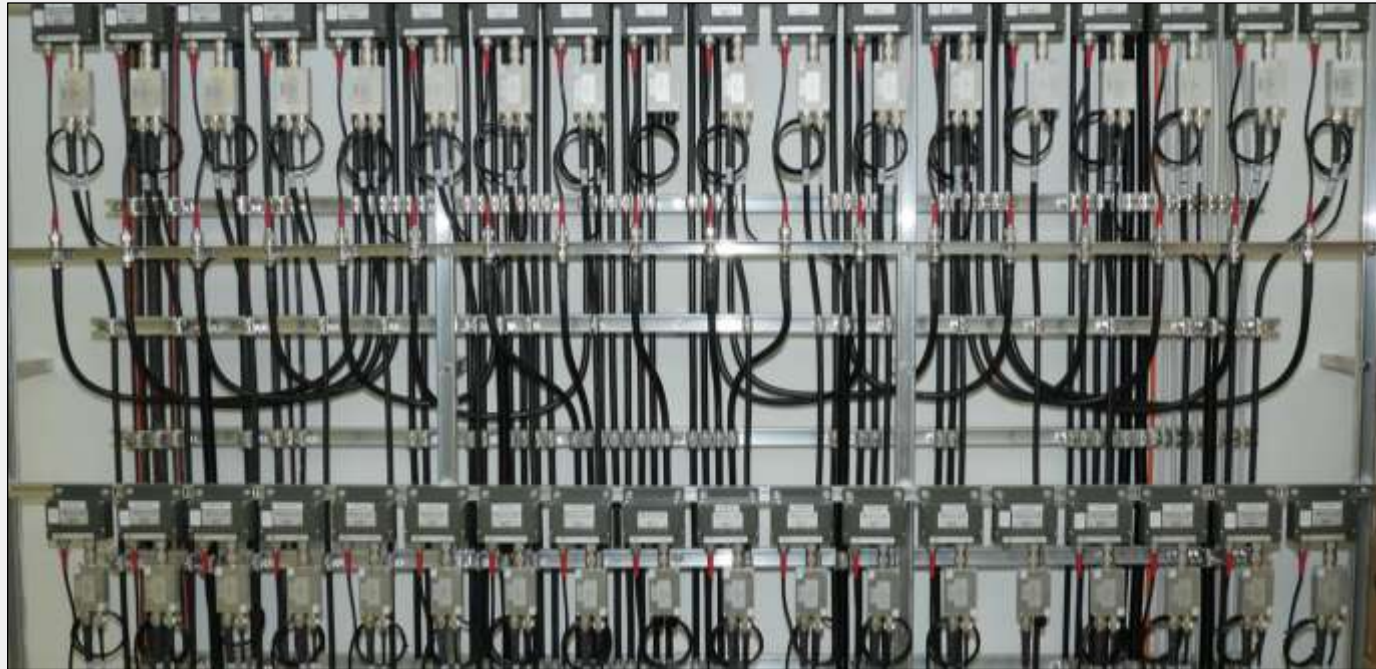
# Verkabelung und Beschriftung Potentialausgleich, Blitzschutz



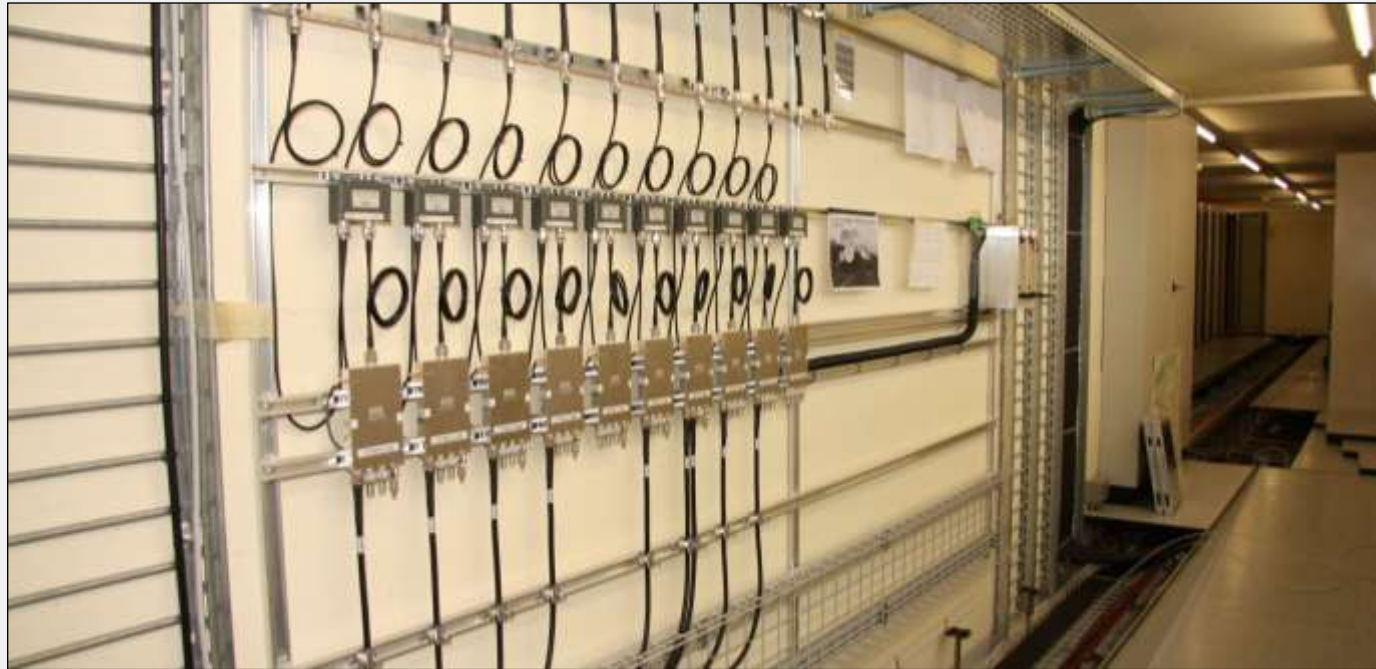
# Verkabelung und Beschriftung SAT-ZF (L-Band) Raster, Verstärkung, Splittung



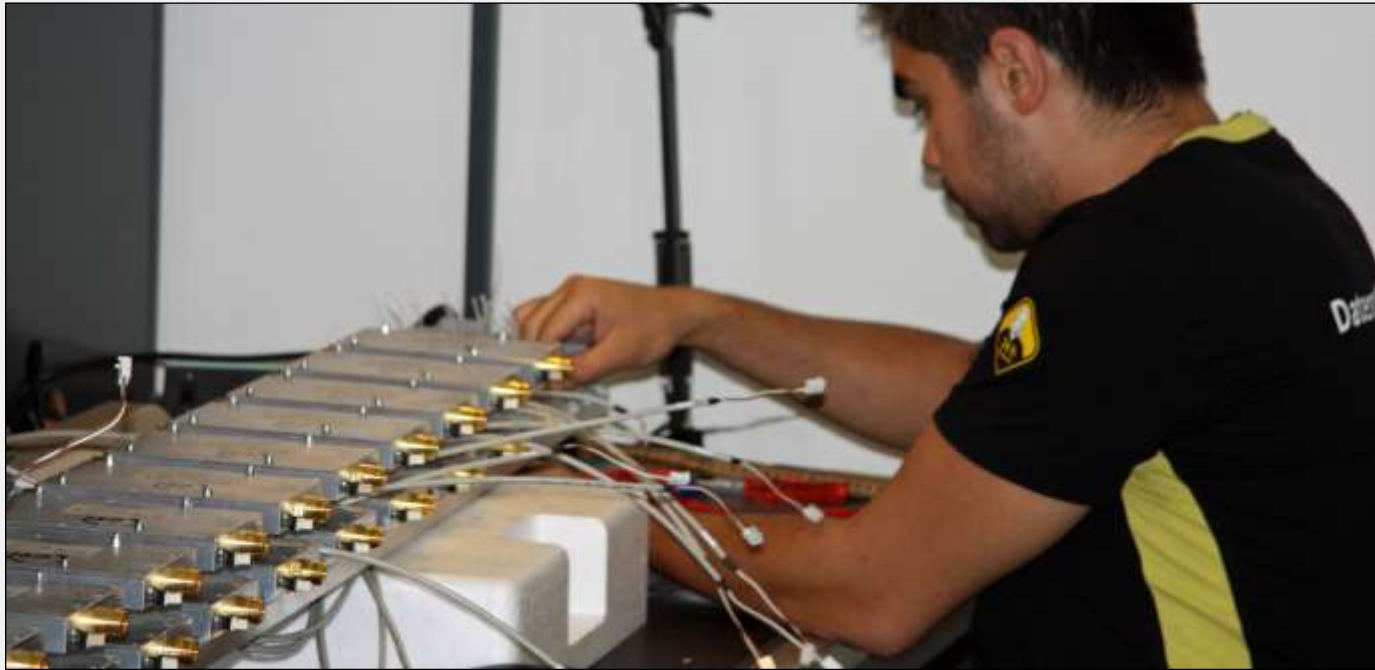
# Verkabelung und Beschriftung SAT-ZF (L-Band) Raster, Verstärkung, Splittung



# Verkabelung und Beschriftung SAT-ZF (L-Band) Raster, Verstärkung, Splittung



# Verkabelung und Beschriftung SAT-ZF (L-Band) Raster, Verstärkung, Splittung



# Verkabelung und Beschriftung SAT-ZF (L-Band) Raster, Verstärkung, Splittung



# Verkabelung und Beschriftung DC-Speisung, SAT-LNB und Aktivsplitter



# Modernisierung / Umbau Satelliten-Drehsysteme



# Modernisierung / Umbau Satelliten-Drehsysteme



# Installation, Inbetriebsetzung und Justage optische SAT-ZF Übertragungssysteme



# Bau / Installation / Nachrüstung Kabeltrassen



# Bau / Installation / Nachrüstung Kabeltrassen



# Bau / Installation / Nachrüstung Kabeltrassen



# Bau / Installation / Nachrüstung Kabeltrassen



# Bau / Installation / Nachrüstung Kabeltrassen



# Bau / Installation / Nachrüstung Kabeltrassen



# Bau / Installation / Nachrüstung Kabeltrassen



# Installation, Inbetriebsetzung und Justage optische SAT-ZF Übertragungssysteme



# Installation, Inbetriebsetzung und Justage optische SAT-ZF Übertragungssysteme



# Installation, Inbetriebsetzung und Justage optische SAT-ZF Übertragungssysteme



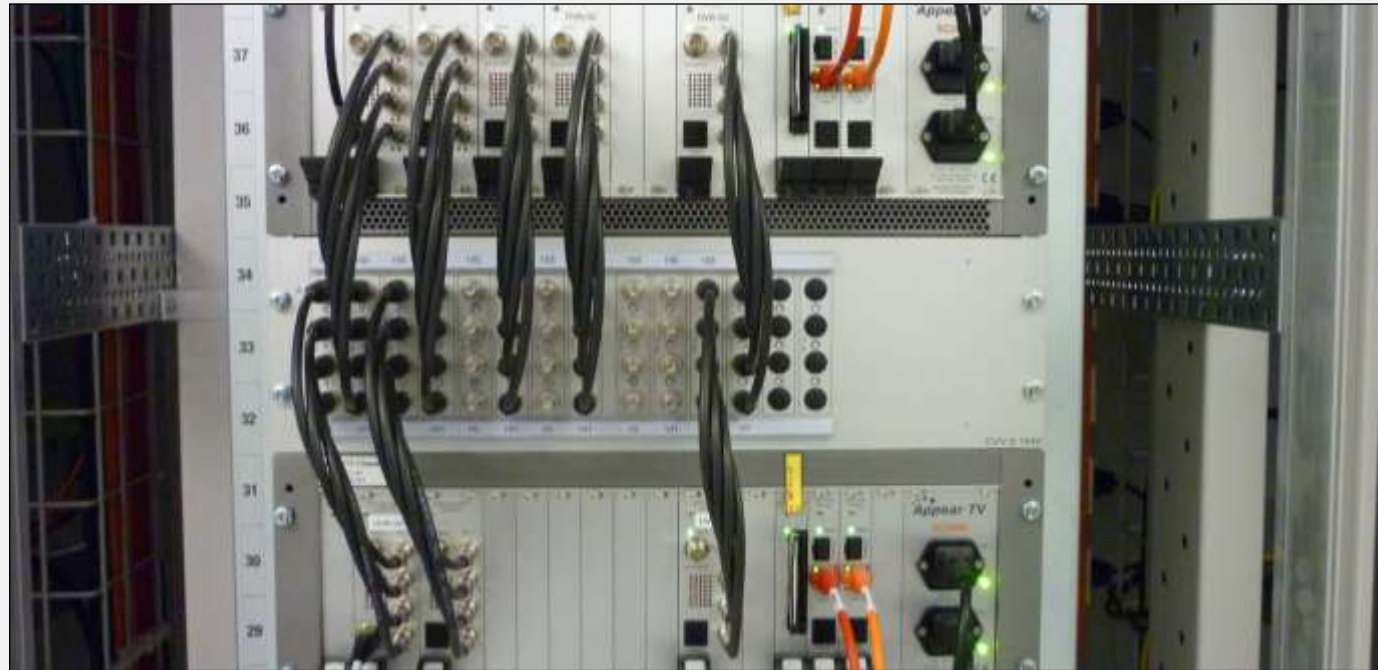
# Systemkonfiguration und Inbetriebnahme



# Inbetriebnahme digitale Kopfstation



# Inbetriebnahme digitale Kopfstation



# Inbetriebnahme digitale Kopfstation



# Inbetriebnahme digitale Kopfstation



# Qualitätssicherung, Erstellung Messprotokolle



# Abnahme mit Bauherrschaft



# Regelmässige Systemwartung



# Regelmässige Systemwartung



# Regelmässige Systemwartung





**041 500 44 24**



**Telefonischer Support**

Innerhalb 30 min



**Support vor Ort**

Innerhalb 90 min





## Einzigartiger Kundennutzen (USP)

- **Von A – Z kundenorientiert**
- Passgenaue **Dienstleistungspalette**
- Technische **Kompetenz, Qualität** des ganzen ICS-Teams
- **Projekt- und Qualitätsmanagement**
- Interdisziplinäre Kompetenz / **Alles aus einer Hand**
- Viele **Referenzprojekte**
- Grosse **Flexibilität**, sofort startklar
- **Motivation**, Identifikation und Freude
- Konstruktiver **Dialog** / Nachhaltige **Partnerschaft**



**Danke für ihr Interesse.  
Ein Signal genügt und wir stehen bereit.**