

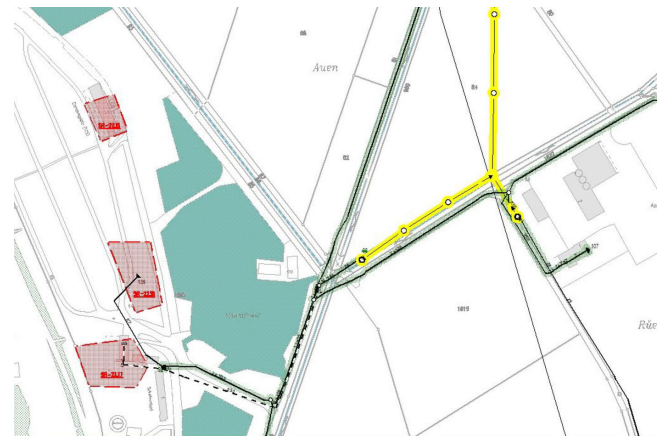
# Kupfernetz

## Instandhaltung, Neuerschliessung und Sanierung vom bestehenden Kupfernetz

Das Kupfernetz ist die Nervenbahn der heutigen Telekommunikation. Es wird kontinuierlich nachgeführt, um bereits angeschlossenen Kunden weiterhin den Zugriff auf TV, Telefonie und Internet zu ermöglichen. Um das Telekommunikationsnetz aufrecht zu erhalten, wird es stetig auf den neusten Stand gebracht.

Technologische Entwicklungen zeigen, dass der Ausbau der Infrastruktur notwendig ist. Während die Kapazität der Kupferkabel weitgehend ausgeschöpft ist, erhöht sich der Bedarf an Bandbreite im Festnetz. So stehen die Netzanbieter vor der grossen Herausforderung, ihre Kundschaft nach wie vor zufriedenzustellen.

Wir unterstützen die Swisscom AG in der Planung und Projektierung des Kupfernetzes. Wir projektieren Umbauten- und Neuerschliessungen, Instandhaltungen, Abbrüche von Freileitungen und Sanierungen von Kupferleitungen.

**Ort**

Schweiz

**Kunde**

Swisscom Schweiz AG

**Zeitraum:** 2014 - 2020**Erbrachte Leistungen**

- Akquisition bei Swisscom Schweiz AG
- Projektleitung im Bereich Engineering
- Spezifizierung des Kupfernetzes
- Umbauten- und Neuerschliessungen
- Instandhaltung
- Abbrüche Freileitungen
- Sanierung