



## NETZE

### TELECOM MOBILE

Wir bieten sämtliche Beratungs-, Aussendienst- und Engineering-Dienstleistungen für die Konzeption, die Planung und den Aufbau von drahtlosen Netzen an. Weiter übernehmen wir die Verantwortung und die Vertretung unserer Auftraggeber gegenüber Eigentümern und Behörden sowie Bau- und Installationsfirmen. Unsere Kombination von Fachwissen und Erfahrung ermöglicht eine erfolgreiche Umsetzung Ihres Projekts.

Wir analysieren die Ausgangslage sowie Ihre Ziele und beraten Sie umfassend. Wir entwickeln Projekte, legen Standards und Prozesse fest und steuern Ihr Projekt im Fokus von Terminen, Qualität und Kosten.

Bei der Netzplanung berücksichtigen wir alle relevanten Parameter der Funkplanung und finden die optimale Lösung bezüglich Bauwerk, Abdeckung und Bewilligungsfähigkeit.

Unsere Site Acquisition und der technische Aussendienst sichern Standorte professionell über Verträge, erheben die baulichen Rahmenbedingungen und garantieren so die Machbarkeit Ihres Vorhabens.

Als Site Engineer und Generalplaner übernehmen wir die Verantwortung für die Einhaltung aller Vorschriften. Wir erstellen Planungen in 3D-CAD oder mit den Tools unserer Auftraggeber. Wir koordinieren alle beteiligten Parteien und Fachplaner und ermöglichen so eine optimierte Planung innerhalb der Vorgaben und der gesetzlichen Vorschriften.

Unser NIS-Kompetenzzentrum übernimmt alle notwendigen Vermessungen und Immissionsberechnungen.

Akkreditierte Immissionsmessungen führt unsere Tochterfirma EM Prevent AG durch. Etablierte Kontakte zu den NIS-Fachstellen und modernste Messmittel garantieren dabei eine optimale Abwicklung.

#### Netzkompetenzen

- GSM
- UMTS
- LTE
- W-LAN
- GSM-RAIL

#### Leistungen

- Projektorganisation
- Projektumsetzung
- Funknetzplanung
- Investitionsrechnung
- Standortakquisition
- Vertragsmanagement
- Projektierung, Planung
- Baubewilligungsverfahren
- Geometervermessungen
- NIS-Berechnungen
- Akkreditierte NIS-Messungen
- Qualitätskontrollen und Gutachten

#### Referenzen

- Swisscom
- Sunrise
- Salt
- Nokia
- Ericsson
- Huawei
- Flughafen Zürich
- Kantonale Behörden