



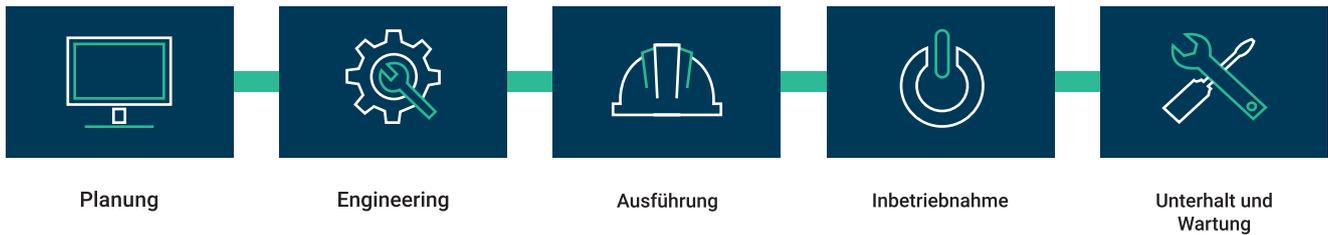
Unterbruchsfreie Funknetze

Kummler+Matter EVT errichtet Infrastrukturen für Telekommunikations-, Breitband- und Datennetze. Für Ihre Netze bieten wir innovative, schlüsselfertige Komplettlösungen – von der Machbarkeitsstudie bis zur Bereitstellung. Damit Ihre Daten fließen!

Richtfunk ist eine Art der Datenübertragung, bei der mit Richtantennen Funkwellen im Mikrowellenbereich gebündelt und dann übertragen werden. Zumeist wird diese Art von Datenübertragung in Gebieten benötigt, wo keine Kabel gezogen werden können. Damit dies einwandfrei funktioniert, müssen die Antennen an hohen Lagen erbaut, mit Expertise ausgerichtet und kontinuierlich gewartet werden. Kummler+Matter EVT erbringt alle Leistungen für Ihre

Richt- und Spezialfunkanlagen: Vom Engineering und der Installation bis hin zur Integration und Wartung – Kummler+Matter EVT übernimmt die gesamte Projektplanung und sorgt für einwandfreie Anlagen. Richt- und Spezialfunk zeichnet sich durch die Langlebigkeit und Resilienz bei Krisen aus, sodass es besonders von sicherheitsrelevanten Organisationen der Schweiz wie Militär, Zivilschutz, Blaulichtorganisationen, Polizei und Sanität genutzt wird.

Bedarfsgerechte Dienstleistungen vom Einzelpaket bis zur Gesamtlösung – individuell und flexibel



Planung

Kummler+Matter EVT unterstützt Sie bei der Wahl des optimalen funkbasierten Systems. Anlage und Rollout werden minutiös geplant. Auch die Wahl und Akquisition der Standorte können Sie uns getrost übertragen.



Engineering

Statische Auslegung und Abdeckungs-messungen gehören ebenso zu unseren Kompetenzen wie das Erstellen von Sicherheitskonzepten oder Line-of-Sight-Betrachtungen.



Ausführung

Die Installation der Systemtechnik und Antennen vor Ort ist das Kernstück der Arbeit von Kummler+Matter EVT. Dazu gehören die Verkabelung, das Labelling, der Blitz- und Eisschutz, die Mast-, Ausleger-, Stecker- und Hohlleitermontage, die Antenneninstallation sowie allgemeine Turmarbeiten. Spezielle Sicherheitsausrüstung und zertifizierte Monteure sind bei diesen Aufgaben selbstverständlich.



Inbetriebnahme

Die schrittweise Inbetriebnahme ermöglicht effizienten Fortschritt. Die Erfüllung aller Anforderungen wird gemessen und nachgewiesen, bevor die Anbindung ans Netz erfolgt.



Unterhalt

Damit die Systemtechnik einwandfrei läuft, bietet Kummler+Matter EVT Präventiv- sowie Fernwartung und Upgrades. Ausserdem bietet Kummler+Matter EVT einen 7x24-Bereitschaftsdienst zur Entstörung.

Technische Highlights

- Geschultes nach PSP Art. 11 geprüftes Personal
- Netzbau Telecom
- Inspektion und Kontrolle von Masten
- Festnetze

Ihre Vorteile

- Reibungslose Gesamtplanung und Umsetzung von Event-Infrastruktur – vom einfachen Projekt bis zum umfassenden, komplexen Vorhaben.

- Fachleute aus allen Gebieten arbeiten bei Kummler+Matter EVT Hand in Hand: Elektrotechniker, Statiker, Tiefbauingenieure und erfahrene Netzelektriker. Mühselige Abstimmungen entfallen deshalb – Wir regeln alles für Sie.

- Kummler+Matter EVT hat sämtliche Maschinen, Geräte und Fahrzeuge im eigenen Bestand – von der Teleskophebebühne über Kabelzuggeräte bis hin zu provisorischen Notstromaggregaten.