

KABELBAU ENERGIE

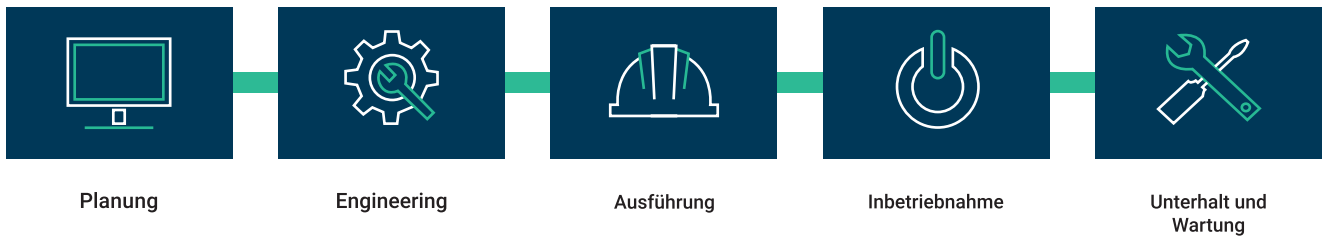
Kabelbau für alle Spannungsebenen

Kummler+Matter EVT erbringt alle Bau- und Montage-Dienstleistungen für Energieversorgungsnetze. Nach den einschlägigen Sicherheitsnormen verlegen die Spezialteams Kabel jeder Art und sorgen für den reibungslosen Anschluss. Qualität, die sich auszahlt!

Der Kabelbau ist der Grundstein der heutigen Energieversorgung: Damit alles fließen kann, müssen die Kabel in Rohren akkurat und vor Fremdeinwirkung geschützt verlegt werden. Kummler+Matter EVT ist dank umfassendem Fahrzeug-, Maschinen- und Materialinventar eine gute Wahl für jede Art von Kabelarbeiten. Die Teams von Kummler+Matter EVT beherrschen ihr Metier von A bis Z.

Mit erfahrenen Montagegruppen wird jede Art von Kabel verlegt, auf allen Spannungsebenen. In normalen Rohranlagen, in Trassees, in Tunnels und unterirdischen Kavernen. Dies sowohl manuell als auch maschinell. Unterstützt werden die Spezialisten durch eine grosse Flotte an Spezialfahrzeugen wie Kabelzugmaschinen, Kabelwagen, Kranfahrzeugen und Bobinen.

Bedarfsgerechte Dienstleistungen vom Einzelpaket bis zur Gesamtlösung – individuell und flexibel



Planung

Kummler+Matter EVT berät Sie in der Projektevaluation und Vorkalkulation, erstellt Arbeitsprogramm und Terminplanung und leitet den Bau und das Gesamtprojekt.



Engineering

In diesem Prozessschritt erfolgt die Akquisition, die Ausarbeitung eines SAR (Site Acquisition Report), Bewilligungen werden eingeholt, Eigentümerverhandlungen und die Materialien evaluiert.



Ausführung

Für den Bau von Energienetzen benötigt es je nach Standort die Erstellung von Bauprovisoren und

temporären/elektrotechnischen Anlagen. Diese werden von Kummler+Matter EVT zur Verfügung gestellt und schlüsselfertig montiert. In der Ausführungsphase werden die Kabel verlegt und gezogen, die Muffen montiert, Verteilkabinen sowie die Endverteiler ausgerüstet und angeschlossen.



Inbetriebnahme

Nach der Installations- und Montagearbeit werden Installationsmessungen und Materialprüfungen durchgeführt, im Anschluss einem 24-Stunden-Spannungstest unterzogen, erst dann wird das Kabel zum Betrieb freigegeben.



Unterhalt

Nebst dem Präventivunterhalt (Suche von Unterbrüchen etc.) sorgt Kummler+Matter EVT auch für die Demontage von Anlagen und für Instand- und Wiederherstellungsarbeiten. Dabei ist die fach-/umweltgerechte Entsorgung zentral.

Technische Highlights

- Werkleitungs- und Baumeisterarbeiten
- Kabelzug
- Transformatorenstationen
- Bauprovisoren MS/NS
- Grabenloser Leitungsbau
- Maschinenpark

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.