



BAUPROVISORIEN MITTEL- UND NIEDERSpannung

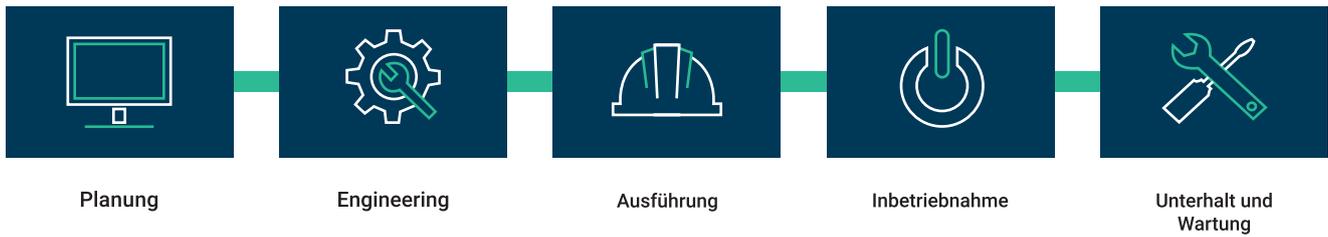
Temporärer Strom mit Köpfchen

Für temporären hohen Strombedarf bei Baustellen- oder Wartungsarbeiten vermietet und verkauft Kummler+Matter EVT transportable, praxisingerechte Transformatorstationen, die sich für jeden Bedarf eignen. Langjährige Erfahrung steht hinter dem Nutzen Ihrer provisorischen Anlagen.

Die Nachfrage nach elektrischer Energie nimmt ständig zu. Grossbaustellen benötigen immer mehr elektrische Leistung, während die Bauzeiten immer kürzer werden. Um diesen hohen temporären Energiebedarf decken zu können, werden provisorische MS/NS-Transformatorstationen benötigt. Besonders bei Baustellen, deren Leistungsbedarf mehr als 160 kVA beträgt und deren Abstand zum Anschlusspunkt grösser als 200 Meter ist, ermöglichen die mobilen

Stationen von Kummler+Matter EVT nennenswerte Einsparungen. Ausserdem sind die Bauprovisorien in sehr kurzen Installationszeiten verfügbar, so dass auch kurzfristige Umbauten mit Strom versorgt werden können. Kummler+Matter EVT entwickelt und projiziert mobile, funktionelle Transformatorstationen – nach Ihrem Bedarf.

Bedarfsgerechte Dienstleistungen vom Einzelpaket bis zur Gesamtlösung – individuell und flexibel



Planung

Von der Lagerung, Logistik bis zur Gesamtplanung der provisorischen Baustellenversorgung: Kummler+Matter EVT ist Ihr Kompetenzpartner und stellt Pläne für alle gefragten Dienstleistungen auf.



Engineering

Zentral sind die Berechnungen der Leistungsgrößen, um die Kapazitäten und den Bedarf abschätzen zu können. Kummler+Matter EVT führt für Sie die Leitungsberechnungen und die Installationsplatzerschliessung durch und plant einen reibungslosen Ablauf.



Ausführung

Nachdem der Platz erschlossen ist, werden die Container mit den fixfertig nach Plan ausgestatteten Bauprovisorien geliefert. Anschliessend ziehen wir die Kabel und schliessen die Bauprovisorien an das Energienetz und die Verbraucher an.



Inbetriebnahme

Nach einer Leistungskontrolle und Überprüfung des gesamten Bauprovisoriums werden die Einheiten in Betrieb genommen.



Unterhalt

Schliesslich wickelt Kummler+Matter EVT Logistik, Lagerung, Treibstoffhandlung, Reinigung und Unterhalt ab und garantiert somit eine maximale Nutzungsdauer. So gehen Sie auf Nummer sicher!

Technische Highlights

- Vermietung von Bauprovisorien
- Kabelzug
- Transformatorstationen
- Notstromaggregate
- Stromversorgung für Betriebs- und Sicherheitsanlagen

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.

Das richtige Produkt – von einfachen Anwendungen bis hin zu komplexen Lösungen



Mobile Transformatorstation

Kummler+Matter EVT bietet Ihnen ein bewährtes System zur Stromtransformation – maximal anpassbar an die Bedingungen Ihrer Baustelle.

Allen Herausforderungen gewachsen

Die mobilen Stationen lassen sich optimal an die auf Baustellen herrschenden Bedingungen anpassen. Sie sind robust und passen sich allen Umständen an. So trotzen sie den oft auftretenden mechanischen Stößen, Staub und Erschütterungen bei Spreng- und Bohrarbeiten genauso wie der Feuchtigkeit oder grossen Schwankungen des Leistungsbedarfs der Verbraucher sowie Überspannungen infolge von Wettereinwirkungen.

Sicherheitsausrüstung

- Natürliche Gitterbelüftung oder kontrollierte Zwangsbelüftung mit Staubfilter an der Ansaugöffnung
- Heizung und/oder Klimatisierung der sensiblen Schränke (Elektronik-Racks)
- Apothekerschrank und Gefahrenabfeln in deutscher und französischer Sprache
- Kaba-Zylinderschlösser
- Innenbeleuchtung, unabhängige Notleuchten und/oder IP67-Baustellenleuchten für die Arbeit unter sehr schwierigen Bedingungen.

Ihr Nutzen

Sie können sich auf das Material verlassen

Die Container sind für jegliche Witterung gebaut und können nach Wunsch auch mit Rohrchassis oder Blechen aus nichtrostendem Stahl geliefert werden. Durch Wartung, Reinigung und Ersatzteile garantieren wir eine maximale Verfügbarkeit.

Sie erhalten top Qualität

Regelmässige Qualitätskontrollen gehören genauso zu unseren Leistungen wie die ständige Kontrolle und Weiterentwicklung der betriebseigenen Herstellungsprozesse. Qualität, die sich auszahlt!

Sie können sicher sein

Die Transformatorstationen von Kummler+Matter EVT bieten Ihnen Sicherheit in der Nutzung. Im Mietmodus schützen Sie Ihre Investition und können sichergehen, dass Ihnen die Kosten nicht aus dem Ruder laufen. Sie mieten – wir kümmern uns um den Rest.



Elektrische Ausrüstung

- Herzstück der mobilen Transformatorstation ist der Mittelspannungs-/Niederspannungstransformator, den es als Öltransformator (hermetisch oder atmend) oder als harzvergossenen Trockentransformator für sensible Bereiche wie Tunnels gibt.
- Der Satz von Mittelspannungszellen mit Leistungstrenner, -schalter und Schutz durch Sicherungen kann als Monoblock oder erweiterbar installiert werden. Ebenfalls können Sie zwischen der luft- oder SF6-isolierten Variante wählen.
- Die Niederspannungsschränke nach

Mass sind beweglich, modular und schnell auswechselbar. Sie kommen mit Leistungs- bzw. Leitungsschutzschaltern (Motorantrieb, ferngesteuert, FI/LS), NH-Sicherungen, Kleinverteiler, Steckdosentableaus, Zählern und Netzanalysatoren und Kondensatorbatterien zur Blindleistungkompensation.

- Um Anpassungen an alle Projekte und Störungsbehebungseinsätze zu ermöglichen, setzen wir einen motorisierten Aufroller für flexible 12/20 kV MS-Kabel ein. Dieses Aufrollermodul mit Maximum 350 m

Kabel lässt sich unabhängig von der Trafostation ohne weiteres an eine Helikopterwinde anhängen und ist mit einer unabhängigen Stromversorgung über eine 16A CEE-Drehstrom-Steckdose ausgerüstet.

- Die Hochleistungssteckdosen (max. 1000V / 400A) sind geschützt und ferngesteuert in die Station eingebaut.