



GLEISFELDBELEUCHTUNG

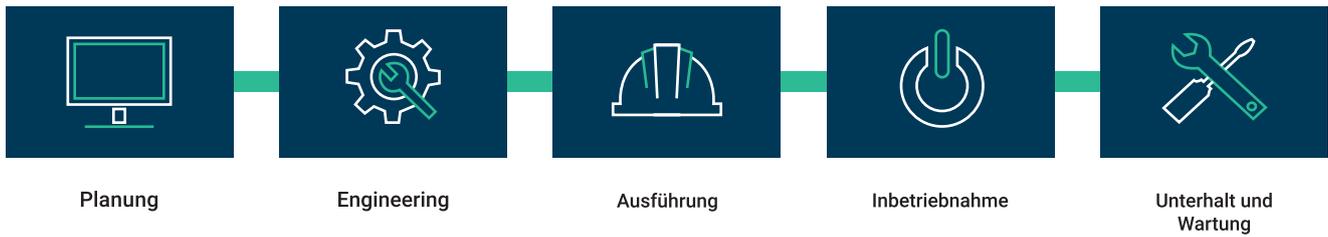
Effizient und sicher mit Kummler+Matter EVT

Sicherheit und urbane Ästhetik am Gleisfeld strahlen mit den Anlagen von Kummler+Matter EVT, die Gleisfeldbeleuchtungen aus einer Hand anbieten. Von der Planung über die Konfektionierung bis hin zur Installation.

Die Beleuchtung für Gleise ist zentral für die Sicherheit des Bahnpersonals. Mit entsprechendem Licht lassen sich Hindernisse, Fahrzeuge und Gleisarbeiter besser erkennen. So werden die Arbeiten am Gleis, an den Fahrzeugen und am Frachtgut sicherer. Denn auf den Gleisen zu arbeiten verlangt Trittsicherheit und Vorsicht. Durch die verschiedenen Bedürfnisse auf dem Gleisfeld ist die Gleisfeldbeleuchtung eine komplexe Angelegenheit.

Neben der Funktionalität der Beleuchtung ist auch der lichtplanerische Aspekt zentral. Vorbeifahrende nehmen beleuchtete Gleisfelder bewusster wahr. Die Beleuchtung der Gleise prägt schliesslich auch das öffentliche Lichtbild und steigert die urbane Ästhetik. Die Spezialisten von Kummler+Matter EVT bieten Gleisfeldbeleuchtung aus einer Hand: von der Planung über die Konfektionierung bis hin zur Installation.

Bedarfsgerechte Dienstleistungen vom Einzelpaket bis zur Gesamtlösung – individuell und flexibel



Planung

Kummler+Matter EVT plant das gesamte Projekt: Bau-, Fundament- und Erdungsplanung, Beleuchtungsplanung einschliesslich Projektierung der Elektroinstallationen.



Engineering

Sobald der Standort bestimmt und die Planung finalisiert ist, können Beleuchtungsberechnungen gemacht werden.



Ausführung

Es folgt die Montage der Tragwerke, seien es Kandelaber oder Joche, sowie die Montage der Beleuchtungskörper. Die Kabel werden installiert, um die Gleisfeldbeleuchtung an das Stromnetz

anzuschliessen. Kummler+Matter EVT bietet seinen Kunden die nötigen Spezialfahrzeuge und vor allem auch spezialisierte Teams. Diese Spezialeinheiten, bestehend aus Sicherheitswärttern und speziell für die Arbeiten auf Gleisen geschulte Monteure, sind unser Beitrag für die Sicherheit am Gleis.



Inbetriebnahme

Die Leuchtpunkte werden kontrolliert und die Anlage wird in Betrieb genommen und lichttechnisch gemessen.



Unterhalt

Kummler+Matter EVT übernimmt nach Wunsch auch die Reinigung und den Austausch von Leuchtmitteln. Bei den Leuchtmitteln setzt Kummler+Matter EVT auf die aktuellsten LED-Technologien, welche die lichttechnischen Anforderungen an die Gleisfeldbeleuchtung erfüllen.

Technische Highlights

- Seiltragwerke
- Kabelzug
- Spezialfahrzeuge
- Geschultes Sicherheitspersonal

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.