

Intelis Service und Monitoring

Mit einem breiten Angebot an Montage- und Servicedienstleistungen werden wir den vielfältigen Herausforderungen im Rahmen von Neu- und Umbauprojekten gerecht. Dank moderner Ausrüstung und einem kompletten Fahrzeugpark werden die gestellten Aufgaben von unseren Teams mit hohem Engagement und Flexibilität erledigt. Sämtliche Leistungen sind ab unseren Standorten Vufflens-la-Ville, Hägendorf und Visp verfügbar.

MONTAGE- UND SERVICELEISTUNGEN

Kurze Kommunikationswege ermöglichen hohe Flexibilität am Tag und in der Nacht.

- > **Montage- und Fachbauleitung**
- > **komplette Erstellung von Kabelanlagen**
- > **Anschlussarbeiten**
- > **Vormontagen, Assemblage Inhouse**
- > **Konstruktionen nach Kundenwunsch**
- > **Montage- und Anschluss an Innen- und Aussenanlagen**
- > **Montage von ZSI 127 Komponenten**
- > **Umschaltarbeiten und Inbetriebsetzung**

Unsere Serviceleistungen überzeugen durch Know-how von Fachspezialisten, die 24/7 telefonisch und für Störungsbehebungen vor Ort zur Verfügung stehen.

MONITORING

Monitoringlösungen in Kombination mit künstlicher Intelligenz können empfindliche Betriebsausfälle verhindern.

- > **Fernüberwachung von Anlagen und Komponenten (Arbeitszyklen, Temperaturen, Materialbeanspruchung, Schwingung z.B. bei Weichenantrieben oder Bahnübergang)**
- > **sofortige Alarmierung im Störfall**
- > **aussagekräftiges Reporting dank künstlicher Intelligenz**

INSTANDHALTUNG

Kostenoptimierung dank individuell zugeschnittenen Wartungsverträgen und Zeitersparnis durch garantierte Materialverfügbarkeit.



Unsere Leistungen

ENGINEERING

IED Intelis kann sämtliche Ingenieur-Leistungen für Bahnsicherheitsanlagen anbieten:

- > Machbarkeitsstudie, Vorprojekt, Projekt
- > Ausschreibungsunterlagen (PGV)
- > Sicherheitsunterlagen gemäss EN 50126/28/29
- > Sicherheitsnachweis
- > Gutachten Planungs- und Ausführungsphase

ANLAGEN

Für die Konzeption und Ausführung von Anlagen erstellt IED Intelis schlüsselfertige Lösungen oder entwickelt Lösungen in Zusammenarbeit mit Akteuren der Eisenbahngesellschaft:

- > Allgemeines Konzept, Weg-Zeit-Diagramm
- > Produktionsschema und -unterlagen
- > Komplexe Schnittstellen
- > Fertigung, Montage vor Ort
- > Kabelzug
- > Werksabnahme
- > Funktionstest
- > Inbetriebnahme, Schulung
- > Monitoring
- > Prädiktive Wartung
- > Service 24/7
- > Störungsbehebung
- > Demontage und Rückbau

