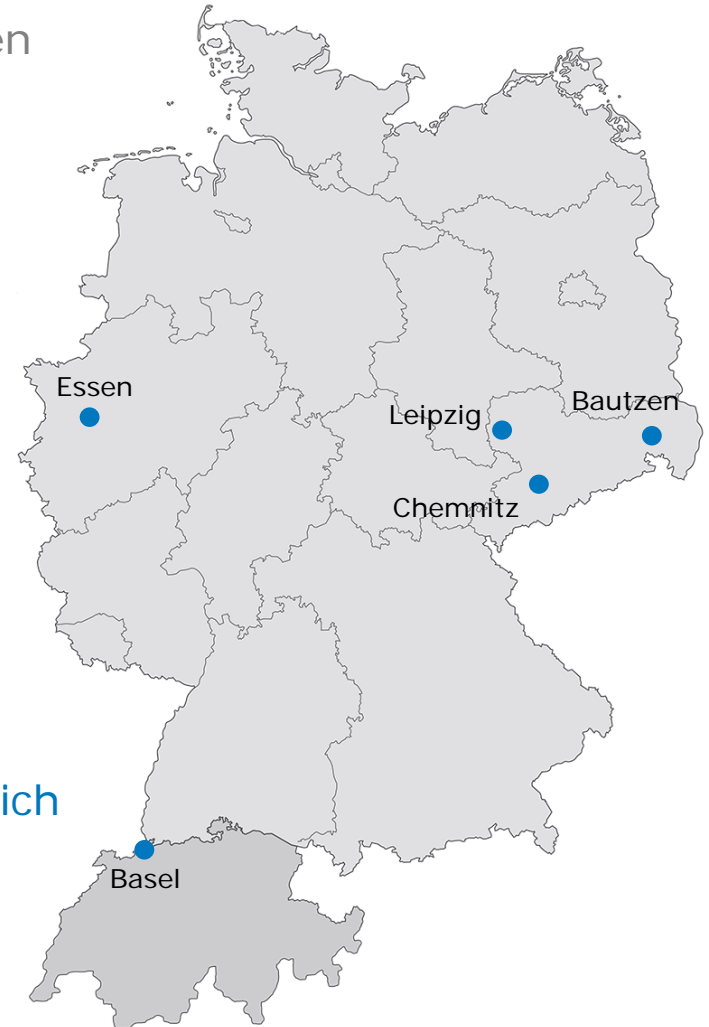




FIRST CLASS ENGINEERING

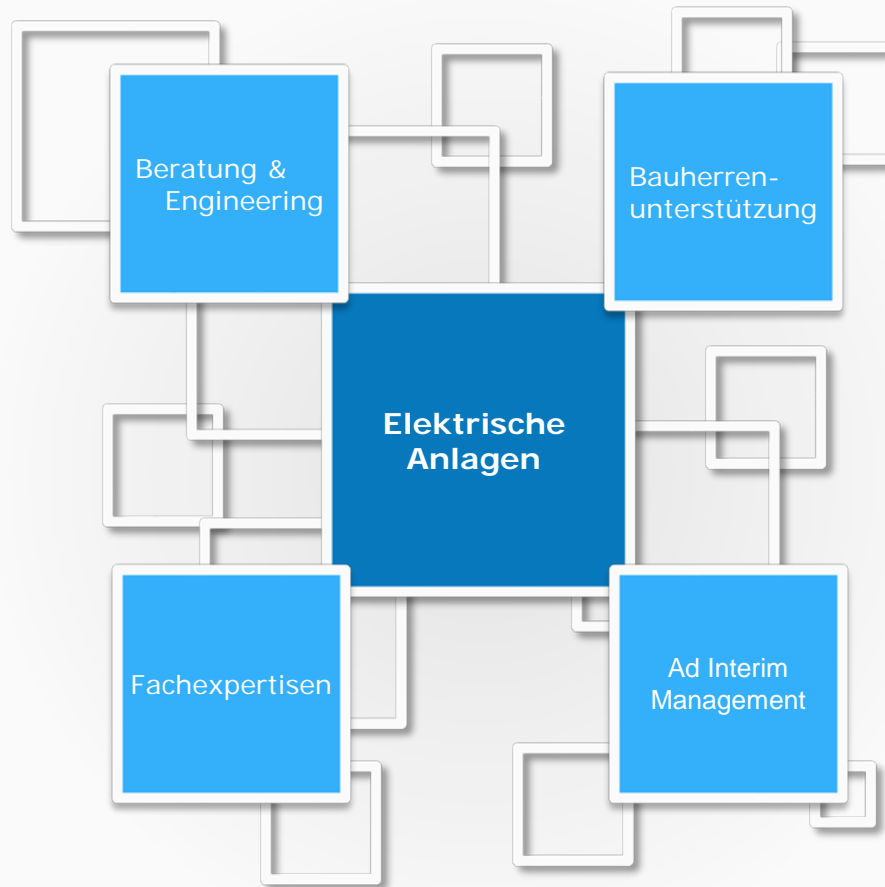
Kompetenz, Dynamik und Engagement für ganzheitliche Engineering-Lösungen

- Team mit mehr als 110 Mitarbeitern an den Standorten **Basel**, **Bautzen**, **Chemnitz**, **Essen** und **Leipzig** vertreten
- Über **25 Jahre** Marktpräsenz und Spezialisierung auf dem Schienenfahrzeugsektor
- Garant für höchste Fachkompetenz bei der Neuentwicklung, Modernisierung oder Umrüstung von spurgeführten Fahrzeugen
- Seit 2017 Dienstleistungsanbieter im Bereich elektrische Bahnanlagen in der Schweiz



Dienstleistungen Elektrische Anlagen

Übersicht



Mit unserer Kompetenz beraten wir Sie umfassend und unterstützen Sie im Engineering und Assetmanagement.

- **Elektro-Engineering** (Umbaudokumentation, Schemaerstellung, Apparate-/Kabellisten)
- **Instandhaltungskonzept** für präventive und korrektive Instandhaltung
- **Elektro-Sicherheitskonzept** (Starkstromverordnung StV, Art.12)
- Risikoanalyse und Massnahmenableitung im Umgang mit **Strommangellage** (Stromblackout)
- **Technische Dokumentation** für Regel- und Nachschlagewerke für Systemen- , Anlagen- und Bauteilestandards
- Optimierung von Arbeitsabläufen und vereinheitlichen von Dokumenten und Checklisten
- **RAMS** : Nachweis von Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit, Instandhaltung, Sicherheit sowie Lebenszykluskosten
- Ersatzteilkataloge und –management

Bauherrenunterstützung

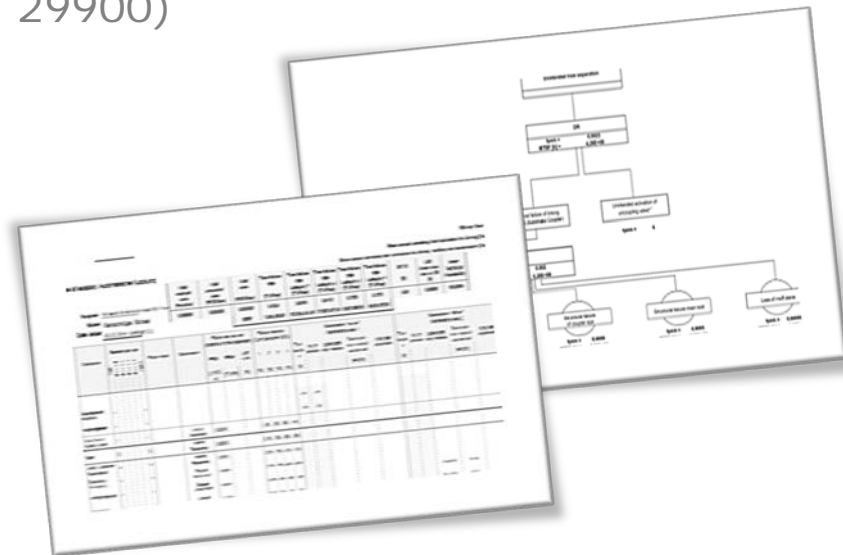
Wir unterstützen Sie in der Projektleitung als Bauherr während den einzelnen Bauphasen nach SIA 112.

- **Führen von Projektteams** nach betriebswirtschaftlichen und fachtechnischen Aspekten
- Erstellen von Ausschreibungsunterlagen und durchführen von **Submissionen** gemäss Verordnung über das öffentliche Beschaffungswesen (VöB 172.056.11)
- Erstellen von **Lastenheft** für Dienstleistungen, Werk- und Materiallieferungen
- **Management der Garantie- und Nachtragsabwicklung**



Wir erstellen für Sie die Nachweisführung und begleiten Sie bei der Zusammenarbeit mit behördlichen Instanzen

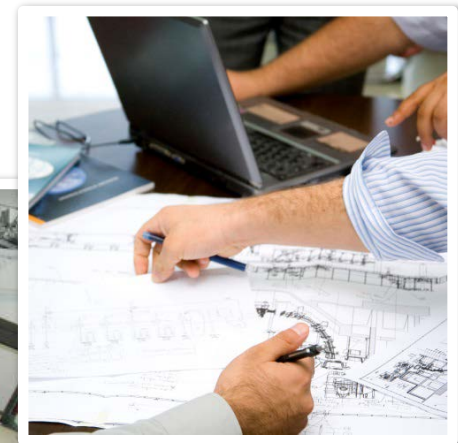
- Unterstützen bei der **Nachweisführung von Sicherungsanlagen** (RTE 25100)
- **Nachweisführung von elektrischen Anlagen** (RTE 27100)
- Verfassen von **Netzzustandsbericht** auf Grundlagen von Anlagenbeurteilungen (RTE 29900)



Ad Interim Management

Wir unterstützen Sie im Ad Interim Management optimal und schliessen temporäre Lücken in Ihrer Organisation, so dass das laufende Tages- und Projektgeschäft nicht ins Stocken gerät.

- **Motivierte und fachkompetente Mitarbeiter** arbeiten für unseren Kunden bedarfsgerecht in der gewünschten Teamstärke **direkt in ihren Unternehmen** und/oder bei deren Partnern.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



CE cideon engineering Schweiz AG
Steingraben 42
4051 Basel

Remo Schweizer
+41 79 173 44 54
remo.schweizer@cideon-engineering.com