

Planung, Projektierung und Montage eisenbahnsicherungs- und telekommunikationstechnischer Anlagen

- Erarbeitung von sicherungstechnischen Planunterlagen (PT I)
- Erarbeitung von sicherungstechnischen Ausführungsunterlagen (PT II und PT III)
- Prüfleistungen durch zugelassene Sachverständige
- Planung von EOW-Systemen
- Ausführungsreife Planung von telekommunikationstechnischen Kabelanlagen für Eisenbahninfrastrukturunternehmen
- Stellwerke der mechanischen und elektromechanischen Bauarten (Einheit Bruchsal, VES, E12/78)
- Stellwerke der Bauformen GS II und GS II Spurplantechnik (Innen- und Außenanlagen, Stromversorgungen)
- Stellwerke der Bauformen GS III Spurplantechnik (Innen- und Außenanlagen, Stromversorgungen)
- Blockanlagen (Felder- und Automatikblock)
- Anpassung, Umbau, Neubau von Weichen einschließlich Verschlüsse
- Bahnübergänge mit mechanischen und elektrischen Vollschrakenanlagen
- Bahnübergänge mit Halbschrakenanlagen HS / HL 64b, 64c
- Bahnübergänge mit Einheits-Bahnübergangstechnik (EBÜT 80)
- Punktförmige Zugbeeinflussung (PZB)
- Linienförmige Zugbeeinflussung (LZB)
- Elektrisch Ortsbediente Weichen (EOW)
- Vorhaltung von Baustellengerätetechnik für Bauzustände (z.B. Baugleissperren, Schlossabhängigkeiten, Schlüsselsperren, HV 73, Geschwindigkeitsprüfabschnitte, La- Stellen, Behelfslichtsignale etc.)



Service und Instandsetzung

- Inspektion und Wartung an Innen- und Außenanlagen von Stellwerken
- Inspektion und Wartung an Innen- und Außenanlagen von Stromversorgungsanlagen
- Wartung und Entstörung von Kabelanlagen im Bereich Sicherungs- und Fernmeldetechnik sowie in TK-Anlagen
- Kabelmessungen für LST-, TK- und Starkstrom- und LWL-Anlagen
- Service an MCEOW- Anlagen im Bereich NE- Bahnen
- Vermittlung und Durchführung von Sachverständigenprüfungen

Montage telekommunikationstechnischer Anlagen

- Komplette Montage von Strecken- und Bahnhofsfernmeldekanal einschließlich Messung
- Entstörung von Streckenfernmeldekanal

Inbetriebsetzungen

- Inbetriebsetzungen von Stellwerks- und Blockanlagen der Eisenbahninfrastrukturunternehmen

Logistische Dienstleistungen LST

- Koordinierung und Bereitstellung von Bauzugdiensten
- Gestellung von Bauüberwachern LST
- Gestellung von Schaltantragstellern, Bahnerdern, Arbeitsverantwortliche für Elektrotechnik (AVE-Kräfte)

