



Zertifizierung von Komponenten

Die DB Systemtechnik zertifiziert Ihre Komponenten hinsichtlich der

- gültigen Regelwerke und Normen
- Eignung für die Anforderungen im Betrieb bei der DB AG im Hinblick auf betriebliche Sicherheit und Funktionalität
- Kohärenz zu der bestehenden betrieblich technischen Umgebung
- Einhaltung des geforderten Qualitätsumfangs

Unser Leistung:

- Bewertungs- und Prüfumfang festlegen
- Untersuchung durchführen
- Untersuchungsergebnis bewerten
- Relevanz einer Betriebserprobung prüfen
- Betriebserprobung abstimmen
- Vorläufiges Zertifikat für Probetrieb erstellen
- Betriebserprobung durchführen
- Abschlussuntersuchung durchführen
- Ergebnisse beurteilen
- Zertifikat ausstellen

Ihre Vorteile:

- Nachweis der Eignung von Komponenten für den Betrieb bei der DB AG im Hinblick auf betriebliche Sicherheit, Funktionalität und Instandhaltbarkeit
- Nachweis der Konformität mit gültigen Regelwerken und Normen
- Prüfstands- und Fahrversuche sowie Betriebserprobungen unmittelbar nutzbar für UIC-Zertifizierungen und EG-Prüfungen
- Anerkannte Referenz bei Betreibern, Herstellern und Aufsichtsbehörden weltweit

Technische Daten:

- Systemkenntnisse Bahn und umfassende System- und Komponentenerfahrungen
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001
- Akkreditierte Sachverständigen-organisation nach DIN EN ISO/IEC 17020
- Akkreditierte Prüfverfahren nach DIN EN ISO/IEC 17025
- Durchführung von Prüfstands- und Fahrversuchen sowie Betriebs-erprobungen
- Anerkannte Gutachter bei UIC und EBA
- Benannte Stelle Interoperabilität (NoBo) gemäß 2008/57/EG
- Assoziierter Partner des EBC