



Fahrzeuginstandhaltung

Ihre Partnerin für die Schienenfahrzeugelektronik

Instand setzen statt neu anschaffen.

Wir setzen Komponenten Ihres Schienenfahrzeugs wieder instand, verlängern die Lebensdauer und finden Substitute für obsolete Bauteile.

Zu unseren Spezialgebieten gehören:

- Leit- und Sicherungstechnik
- Zugfunk
- Steuerelektronik
- Fahrgastinformationssysteme
- Mechatronik
- Bordnetzelektronik
- Terminals
- Bedienelemente
- Displays
- Zeilenanzeiger
- Batterieladeeinheiten
- Elektronische Bremskomponenten

Höchste Sicherheit durch Tests und Abnahmen elektronischer Bauteile:

- Schnelle Fehleridentifikation
- Individuell erarbeitete Prüfstrategien
- In-Circuit-Tester und Flying Probe: für die Identifikation offener Leitungen sowie von Kurzschlüssen und Fehlern an Bauteilen
- Pinpoint-Diagnose für die Fehleranalyse von Leiterplatten
- Wärmebildkamera für die Fehlersuche auf Leiterplatten und in elektrischen Anlagen
- Funktionstestsystem (FTS) und LabVIEW
- Endkontrollen

Unser Obsoleszenzmanagement bietet innovative Lösungen für die Langzeitverfügbarkeit abgekündigter Komponenten:

- Obsoleszenz-Risikoanalysen
- Analyse und Befundung von obsoleten Komponenten
- Altteilmanagement
- Reparaturen
- Beschaffung von Bauteilen vor ihrer Abkündigung
- Endbevorratung
- Nachbau/Redesign ganzer Komponenten
- Refurbishment
- Substitution von Bauteilen

Schnelle Verfügbarkeit von Komponenten durch unsere effiziente Materiallogistik:

- IT-gestützte Logistik
- Auslieferung durch bewährte Dienstleistungsunternehmen
- Individuelle Lagerstrategien
- Optimale Lagertechnik (Stickstoff-, Trocken-, Kühlschränke sowie Spezialfolien)

