

FEW

Fahrzeug- und Entwicklungswerk Blankenburg GmbH

BAHNKOMPETENZ AUS BLANKENBURG

Das Fahrzeug- und Entwicklungswerk Blankenburg arbeitet im Bereich der Instandsetzung sowie Instandhaltung von Schienenfahrzeugen des Güterverkehrs. Unsere Wartungsdienstleistungen, Produkte und Mobilen Services verbessern nachhaltig die Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Schienenfahrzeuge unserer Kunden. Instandhaltungskosten für Schienenfahrzeuge im Güterverkehr mit einer Lebensdauer von mehr als 30 Jahren können letztendlich genauso hoch sein wie die Anfangsinvestition. Eine effektive Wartung und Instandhaltung beeinflusst deshalb sowohl die direkten Wartungskosten als auch die Lebensdauer. Wir nutzen die gesamte Erfahrung unserer Mitarbeiter für die Entwicklung optimaler Lösungen.

Kompetenzen der Schienenfahrzeugtechnik

Schienenfahrzeugtechnik

Instandsetzung sowie Instandhaltung von Güterwagen

Leistungsspektrum:

- Bremsrevisionen an Güterwagen Br 1 / Br 2 / Br 3 durch qualifiziertes Personal
- Untergestellrevisionen G4.0, G4.2 und G4.8
- Aufarbeitung von Drehgestellen nach Instandsetzungsstufen D1, D2 und D3
- Verlängerungs- und Fahrzeuguntersuchungen §32 EBO
- Fristenarbeiten an Güterwagen
- Richtarbeiten an Güterwagen
- Schweißarbeiten EN 15085-2 Zertifizierungsstufe CL1
- Ermittlung der Radaufstandskräfte (Fahrzeugverwiegung)
- Holzbearbeitung
- Blechbearbeitung
- Farbsanierung und Farbgebung
- Sandstrahlarbeiten auf Anfrage
- Radsatzaufarbeitung durch Unterlieferanten
- Ersatzteilbeschaffung

Umbau / Modernisierung

Leistungsspektrum:

- notwendigen konstruktiven und technischen Anpassungen gemäß Bestellunterlagen
- Demontage vorhandener Aufbauten
- Strahlen und entrosten mit dazugehöriger Farbgebung
- Schweißarbeiten, Brennarbeiten, Richtarbeiten



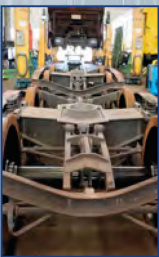
Mobile Instandhaltung und Instandsetzung im Gleis

Folgende Arbeiten führen wir gemäß VPI und nach kundenspezifischen Regelwerken durch:

- Austausch von Bremssohlen
- Schmierarbeiten und Abschmierarbeiten
- +3M-Verlängerungen
- Graffitientfernung
- Bremsrevision BR0 (PDR5) durch qualifiziertes Personal
- Schweiß- und Klebearbeiten an PVC-Planen
- Reparatur und Austausch von beweglichen Teilen an Aufbauten / Containern
- GPS-Modul Anbau
- Prüfung und Austausch Elektrischer Bauteile
- Austausch von Teilen der Zug- und Stoßeinrichtungen
- Beschriftungsarbeiten
- Klebearbeiten (Gummiauflagen, Kantenschutz)
- Radprofilmessung ohne Benutzereinfluss inkl. Dokumentation (Calipri)

Gemäß VPI werden die nachfolgenden Arbeiten im Gleis ausgeschlossen:

- › Radsatztausch im Gleis ohne Absprache der ECM (Radsätze dürfen nur mit Zustimmung der ECM getauscht werden)
- › Durchführung von Schweißarbeiten im Gleis



Druck & Beschriftung in der Eisenbahnindustrie

Leistungsspektrum:

- Beschriftungen spezifisch für den Bahnverkehr
- Layout und Entwurfserstellung nach Vorgaben des Kunden für Beschriftungen aller Art
- Beklebung, Beschriftung sowie Voll- und Teilfolierung aller Fahrzeuge
- Logodesign nach Kundenwunsch
- Digitalisieren, Scannen, Drucken, Falten sowie laminieren von diversen Vorlagen/Piktogrammen
- Textildruck, Beflockung und Veredelung aller Textilien

