Leistungskatalog Rail360

Stand November 2026

ecm4@rail360.ch
078 798 14 02
rail360.ch

1. Reparatur und Befund

Werkstatt Biel und mobil

- Ausserplanmässige Instandhaltung nach Schadensfall oder Befund
- Arbeiten nach VPI European Maintenance Guide und Instandhaltungsplan der ECM-Stelle

2. Radsätze

Werkstatt Biel und mobil

- Sicht- und Massprüfung der Räder mit kalibrierten Messmitteln
- Beurteilung von Lauf-, Spurkranz- und Verschleissbild
- Radsatztausch (Radsatzwechsel) mit ECM-konformer Dokumentation
- Rückverfolgbarkeit über Achsnummer, Wagennummer und Materialcharge
- Lagerfläche für Ersatzradsätze der Halter in Biel

3. Bremssystem

Werkstatt Biel und mobil

- Service und Tausch von Steuerventilen
- Wartung und Justage des Bremsgestänges
- Wechsel von Bremsklötzen und Bremsbelägen
- Dichtheitsprüfung der Pneumatik
- Funktionsprüfung mit Bremsprotokoll

4. Fahrwerk und Wagenkasten

Werkstatt Biel

- Federungs- und Drehgestell-Komponenten
- Reparaturen an Wagenkasten, Stoss- und Zugeinrichtung
- Korrosionsschutz, Beschriftungen und Anschriften

5. Mobile Instandsetzung

Schweizweit vor Ort

- Befundung mit Fotodokumentation direkt am Wagen
- Reparaturen am Wagen, inklusive Radsatzwechsel
- Service an Bremskomponenten mit Funktionsprüfung
- Instandsetzung nach Heissläufer oder Rangiervorfall
- Vorbereitung und Begleitung von Wagenüberführungen
- Serienmassnahmen an mehreren Wagen beim Halter

6. Notfalldienst

Rund um die Uhr, 365 Tage

- Telefonische Erstaufnahme und Einsatzplanung
- Befund vor Ort oder am nächstgelegenen Standort
- Ersatzteile aus eigenem Lager oder über das VPI-Netzwerk
- Reparatur mit Instandhaltungsnachweis
- Rückmeldung an Halter und ECM-Stelle

7. Revisionen nach Absprache

Nur nach Absprache mit dem Halter

- G 4.2, G 4.3 und G 4.8 bieten wir nicht standardmässig an
- Auf Anfrage und nur nach Absprache mit dem Halter

8. Modernisierung

Werkstatt Biel

- Modernisierung und Aufrüstung bestehender Güterwagen
- Für einen effizienteren Einsatz der Bestandsflotte

9. Dokumentation und Nachweis

Bei jedem Auftrag

- Eingangsbefund mit Fotodokumentation
- Abgleich mit dem Instandhaltungsplan der ECM-Stelle
- Freigabe der Massnahmen durch die ECM-Stelle
- Instandhaltungsnachweis pro Wagennummer
- Rückmeldung an die ECM-Stelle nach Abschluss

Wagenbauarten

Kesselwagen für Flüssigkeiten und Gase

Flach- und Rungenwagen

Schiebewand- und Schiebeplanwagen

Kombiwagen für den intermodalen Verkehr

Kasten- und Schüttgutwagen

Zertifizierung

ECM 4 (Instandhaltungsumsetzung) nach EU-Verordnung 2019/779, zertifiziert seit 2020

Jährliche Begutachtung und Rezertifizierung durch den VPI

Nicht in unserem Angebot

Aufarbeitung von Radsatzlagern und Achsen (nur Tausch des kompletten Radsatzes)