

Schweissarbeiten

Fachgerechtes Schweißen an Schienenfahrzeugen und Komponenten



Umbauarbeiten an einem Wagenkasten

Standort der Ausführung

BLS Werkstatt Bönigen

Kontakt

BLS AG Bahnproduktion

Tel. +41 58 327 23 23

kunden.bahnproduktion@bls.ch

Damit Fahrgäste sicher reisen und Güter zuverlässig befördert werden können, verfügen wir bei der BLS Bahnproduktion über eine eigene Fachstelle Schweisstechnik. Wir haben langjährige Erfahrung in der schweisstechnischen Instandhaltung und im Umbau von Schienenfahrzeugen sowie deren Komponenten. Wir bieten auch mobile Einsätze bei Kunden vor Ort, schweisstechnische Beratungen und weitere Dienstleistungen an.

Zahlreiche Bahnunternehmen zählen zu unseren zufriedenen Kunden. Sie werden in unserer zertifizierten Werkstätte durch fachkompetentes Personal beraten und betreut.

Wir verfügen über die notwendigen Einrichtungen, um eine qualitativ hochwertige Arbeit sicherzustellen.

Unsere Zertifizierungen

- EN 15085, CL1
- EN ISO 3834-2
- VPI
- ECM
- EN ISO 9001

Unsere Dienstleistungen

Schweissarbeiten nach EN 15085:

- Schweißverfahren: MSG, WIG
- Materialbereich: unlegierter Baustahl (S355J2+N, etc.), rostfreier CrNi-Stahl (1.4301, etc.), Aluminiumlegierungen (EN AW-6082, etc.)
- PT- und VT-Prüfung
- MT- und UT-Prüfung

Normen

EN 15085, DIN 27201-6, VPI-Leitfaden und Verfahrensanweisungen der BLS AG

Schweisstechnische Beratung und weitere Dienstleistungen:

- Allgemeine schweisstechnische Beratung durch unsere Schweissfachingenieur:innen sowie Schweissfachkräfte
- Durchführung von spezifischer Schweissaufsicht
- Erstellung Schweissanweisungen
- Beratung zu Regelwerken

Unsere Infrastruktur

- max. Fahrzeuglänge* 26.4 m
- Länge Schiebebühne: 20 m
- Hebebockanlage: 48 t
- Krananlage: 2x 10 t

* längere Fahrzeuge auf Anfrage

Ihre Vorteile

- Lagerhaltung der gängigen Materialien für die Instandhaltung
- Flexible Terminplanung
- Kompetente Beratung
- Bei kleineren Reparaturen und Schäden kein Zuführen in Werkstätte, sondern mobiler Arbeitseinsatz vor Ort



WIG-Schweissen Aluminiumlegierung



MAG-Schweissen an einem Wagenkasten



Reparatur eines Unfallschadens