



Schweisstechnik

Fachgerechte Schweisstechnik für Schienenfahrzeuge und Komponenten



Umbauarbeiten an einem Güterwagen

Standort der Ausführung

BLS Werkstatt Bönigen

Kontakt

BLS AG Bahnproduktion

Tel. +41 58 327 23 23

kunden.bahnproduktion@bls.ch

Damit Fahrgäste sicher reisen, Güter zuverlässig befördert werden und Baudienste effizient arbeiten 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, Infrastrukturfahrzeugen 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. Die Bahnproduktion verfügt im Kompetenzzentrum Schweisstechnik über die erforderlichen Zertifizierungen, Ausrüstungen und ein grosses Know-how, um hochwertige Arbeit sicherzustellen, Sie fachkompetent zu beraten und qualifiziert zu betreuen.

Unsere Zertifizierungen

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

Unsere Dienstleistungen

- Schweiss- und Richtarbeiten nach EN 15085 / EN ISO 3834-2 an Schienenfahrzeugen, Fahrzeugkomponenten, Spezialfahrzeugen des Baudienstes und Schienenkränen
- Reparaturen, Aufarbeitungen und Umbauten von einfachen Reparaturschweissungen bis hin zu komplexen Arbeiten, mit Eingriff in die Wagenkastenstrukturen und Reparaturen an Kränen aus hochfestem Feinkornbaustahl
- Durchführung und Erstellung von Schadensanalysen und Reparatur-/ Umbaukonzepten
- Durchführung von Schweissaufsichten, Lierantenaudits und Rohbauabnahmen
- Allgemeine schweisstechnische Beratung und Beratung zu Regelwerken



Materialien:

- unlegierter Baustahl
- hochfester Feinkornbaustahl bis S960QL
- rostfreier CrNi-Stahl
- Aluminium

Schweissverfahren:

- MSG
- WIG
- E-Hand

ZfP – Prüfverfahren:

- VT
- PT
- MT
- UT

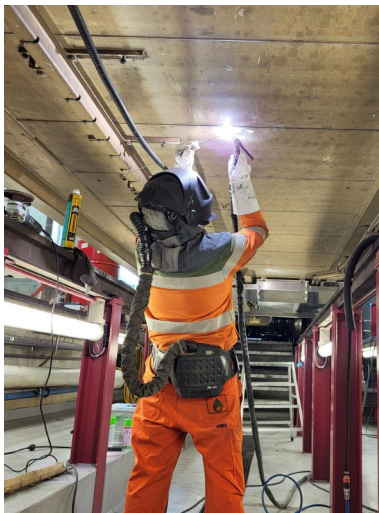
Unsere Infrastruktur

- max. Fahrzeuglänge* 30 m
- Hebebockanlage: 25 t pro Hebebock
- Krananlage: 2x 10 t

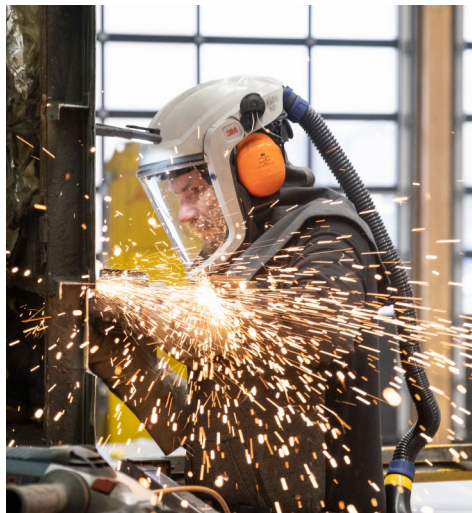
* längere Fahrzeuge auf Anfrage

Ihre Vorteile

- Flexible und kurzfristige Arbeitseinsätze
- mobile Arbeitseinsätze vor Ort möglich
- Kompetente Beratung und Projektbetreuung
- Lagerhaltung der gängigen Materialien für die Instandhaltung



Reparatur am Aluminiumwagenkasten



Umbauarbeiten an einem Wagenkasten



Reparaturschweissung an Schienenkran



Reparatur eines Wagendachs



Reparatur eines Unfallschadens

