

# Bahnwagen

## Bahnwagenservice

**Wir sind Profis für Ausrüstung und Instandhaltung von Schüttgutbahnwagen.**

Zusätzlich zum Engineering für Schüttgutbahnwagen und dem Bau von Bahnwagen-Entladesystemen, sorgen wir mit unserem Bahnwagenservice auch für einen reibungslosen Betrieb Ihrer Bahnwagen.

Wir haben die VPI-EMG, ECM- und CSC-Zulassung.



**Bahnwagen**



**Produkte**



**Service**



**Projekte**



**Testcenter**





### Unsere Leistungen im Überblick

- Reparaturen in der Werkstatt G1.0
- Reparaturen vor Ort – Mobile Einsätze G3.0
- Revisionen Unterbau (sämtliche Revisionsstufen nach VPI) G4.0, G4.2, G4.3, G4.8
- Bremsprüfungen BR0, BR2, BR3
- Radsatzinstandhaltungen ISO (IL, IS1, IS2 extern)
- Revisionen Drehgestelle – Fahrwerk D2 / D3
- Revisionen - Kontrollen Oberbau (Behälter) P5
- Inspektionen und Revisionen von Schüttgut-Containern (CSC geprüft)
- Lackierungen und Beschriftungen
- Reinigungen innen / aussen

### Mobile Einsätze – Leistungsbeschreibung

- Voll ausgerüstetes Servicefahrzeug für mobile Einsätze
- Einsätze in der ganzen Schweiz inkl. benachbartes Ausland
- Bremssohlentausch
- Bremsschläuche ersetzen
- Bremsprüfungen Br0
- Domdeckeldichtungen ersetzen
- Wasserabscheider ersetzen, reinigen, befüllen
- Sämtliche Armaturen und Leitungskomponenten ersetzen, inkl. 3-Wege-Kugelhahn
- Manometer ersetzen
- Stoss- und Zugvorrichtungen ersetzen
- Sämtliche Schmierarbeiten inkl. Puffer
- Kleinreparaturen und Beschriftungen
- Instandhaltungsbericht nach VPI oder Wunsch des ECM





## Bahnwagen



Standardisierte kundenspezifische Instandhaltungsprogramme werden sorgfältig umgesetzt und lückenlos dokumentiert. Gerne entwickeln wir auch für Ihre Anforderungen und Bedürfnisse die passenden Instandhaltungsprogramme.

### Mess- und Prüftechnik

Wir verfügen über modernste Mess- und Prüfmittel.

- Bremsprüfgerät Pdr 5 mit automatisiertem Standardprotokoll
- Vermessung Drehgestelle – 3D Messtechnik mit automatisiertem Standardprotokoll
- Vermessung Radsätze – Lasermessung mit automatisiertem Standardprotokoll
- Dichtheitsprüfungen – Druckkessel inkl. Verrohrung
- Sichtprüfung VT1 und VT2 inkl. zerstörungsfreie Prüfungen werden über entsprechende Dienstleister sichergestellt.



### Schweissarbeiten

- Sämtliche Schweissarbeiten am Drehgestell, am Bahnwagen und am Druckbehälter



## Bahnwagen

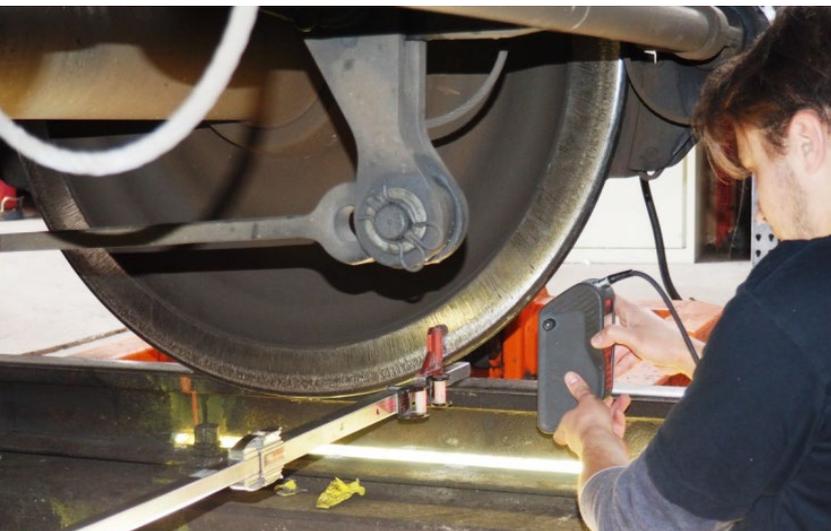


### Reinigung

- Innenreinigung Schüttgutwagen trocken
- Restentleerung von Schüttgutwagen mit Hochleistungs-Vakuumsauger
- Aussenreinigung Nass alle Wagengattungen

### Ersatzteilmanagement

- Umbauten an Bahnwagenkomponenten, wie Auflockerung, Entladesysteme etc.
- Reparaturen von Komponenten / Armaturen, z.B. Absperrklappen
- Sämtliche Komponenten für alle relevanten Armaturen / Armaturen bei STAG AG lagerhaltig
- Eigenprodukte siehe [www.stag.net](http://www.stag.net)



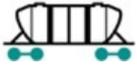
### Organisation Transport / Rangieren

Rangierarbeiten durch STAG Personal mit eigener Rangierlokomotive ab/bis Bahnhof Sargans

### Unsere Stärken

- Hohe Flexibilität
- Kunden- und Lösungsorientiert
- Kundenspezifische Prozesse und Instandhaltungsprogramme
- Persönliche Betreuung durch den Werkstattleiter
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung im Bereich Bahnwagenservice
- Spezialist in der Schüttguttechnik
- Mehr als 60 Jahre Erfahrung mit Bahnentladesystemen
- Kurzfristig mobile Einsätze in der ganzen Schweiz inkl. benachbartes Ausland
- Motiviertes und top qualifiziertes Mitarbeiterteam





### Kundenspezifische Entwicklungen

- Optimierungen (Bedienung, Leistung) an Bahnentladesystemen
- Automatisches Domdeckel-Verschluss-System
- 3-Wege Kugelhahn für die Luftverteilung und einen leistungsoptimierten Entlad
- Wasserabscheider mit Ablassventil
- Komplette pneumatische Bahnentlade für Schüttgutwagen



### Bahnwagen-Typen

STAG ist spezialisiert auf Schüttgutbahnwagen aller Art. Folgende Wagentypen bearbeiten wir gerne in unserer Werkstatt für die Revisionen und/oder Reparaturen.

UCS – UACS – UACNS – FACCS – FACCSNS – FALS – Schüttgut-Wechselcontainer

Für andere Wagentypen können Sie uns gerne unverbindlich anfragen.

Auf Grund der speziellen Infrastruktur mit einer Drehscheibe und Grubengleisen können wir Güterwagen mit folgenden Abmessungen bearbeiten:

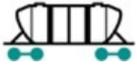
- Achsabstand bis 16m
- Gesamtlänge über Puffer bis 20m

### Wir sind nach folgenden Regelwerken zertifiziert und zugelassen

- ISO 9001 – Qualitätsmanagementsystem
- ISO 45001 – Managementsystem für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit
- VPI-EMG – Instandhaltungsleitfaden
- ECM – Ausführende Werkstatt für Instandhaltungserbringung an Güterwagen
- EN 15085-2 – Schweißen von Schienenfahrzeugen und Fahrzeugteilen (DL- extern)
- CSC – Inspektion und Wartung an Containern

Sämtliche Zertifikate finden Sie auf unserer Homepage ([www.stag.net](http://www.stag.net)) zum Download.

Wir sind Mitglied im CRSC Verband.



## Bahnwagen



### Ihr Team vom STAG Bahnwagenservice



#### Leiter Bahnwagenservice

Name Klemens Nigg  
E-Mail [k.nigg@stag.net](mailto:k.nigg@stag.net)  
Tel. +41 81 303 58 09



#### Leiter Werkstatt

Name Christoph Welte  
E-Mail [c.welte@stag.net](mailto:c.welte@stag.net)  
Tel. +41 81 303 58 09



#### Administration

Name Philipp Brunold  
E-Mail [p.brunold@stag.net](mailto:p.brunold@stag.net)  
Tel. +41 81 303 58 21



Industriestrasse 11  
CH-7304 Maienfeld

+41 81 303 58 00  
[www.stag.net](http://www.stag.net)  
[office@stag.net](mailto:office@stag.net)



#### Bahnwagenservice

Ragazerstrasse 53a  
CH-7320 Sargans

+41 81 303 58 09  
[www.stag.net](http://www.stag.net)  
[office-stag@bahnwagenservice.net](mailto:office-stag@bahnwagenservice.net)