



## 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.



Projekte   Service



Produkte



Bahnwagen



Wir sind Ihr Partner, wenn es um Optimierungen oder Instandhaltung von Schüttgutanlagen geht. Mit unserem Service-Backup übernehmen wir unter anderem die Revision, die Optimierung ihrer Lagerhaltung und einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess Ihrer Fördertechnik.

Vertrauen Sie auf unsere Stärken.



## Bahnwagen

# STAG

### Unsere Leistungen im Überblick

- |  |                        |
|--|------------------------|
| ✓ Reparaturen in der Werkstatt                             | G1.0, G2.0             |
| ✓ Reparaturen vor Ort – Mobile Einsätze                    | G3.0                   |
| ✓ Revisionen Unterbau (sämtliche Revisionsstufen nach VPI) | G4.0, G4.2, G4.3, G4.8 |
| ✓ Bremsprüfungen   | BR 0 / 2 / 3           |
| ✓ Radsatzinstandhaltungen                                  | ISO (IS1, IS2 extern)  |
| ✓ Revisionen Drehgestelle – Fahrwerk                       | D 2 / D 3              |
| ✓ Revisionen - Kontrollen Oberbau (Behälter)               | P5                     |
| ✓ Inspektionen und Revisionen von Schüttgut-Containern     | (CSC geprüft)          |
| ✓ Lackierungen und Beschriftungen                          |                        |
| ✓ Reinigungen innen / aussen                               |                        |

### Mobile Einsätze – Leistungsbeschrieb

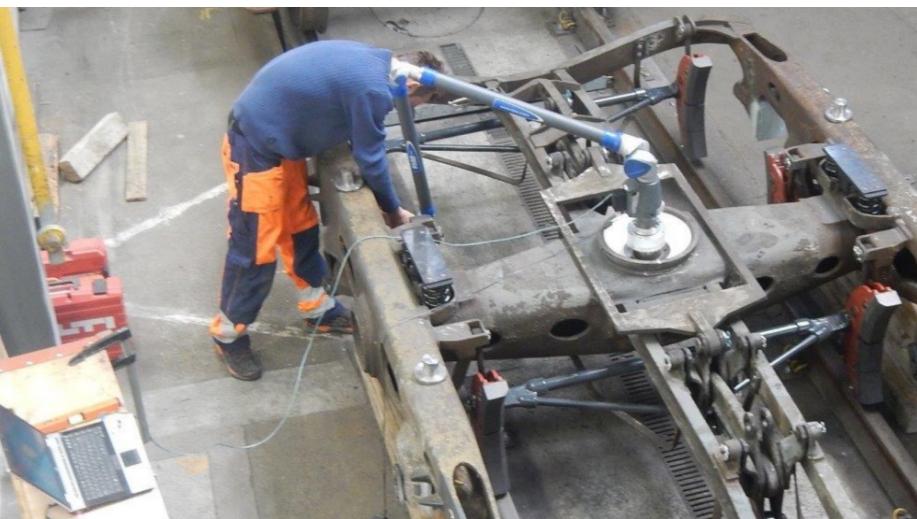
- ✓ Voll ausgerüstetes Servicefahrzeug für mobile Einsätze
- ✓ Einsätze in der ganzen Schweiz inkl. benachbartes Ausland
- ✓ Bremssohlentausch
- ✓ Bremsschläuche ersetzen
- ✓ Bremsprüfungen Br0
- ✓ Domdeckeldichtungen ersetzen
- ✓ Wasserabscheider ersetzen, reinigen, befüllen
- ✓ Sämtliche Armaturen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





## Bahnwagen

# STAG



Standardisierte kundespezifische 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

- ✓ **Bremsprüfung** – Pdr 7/Pdr 5 mit automatisiertem Standardprotokoll // Pdr 1 auch für mobile Einsätze
- ✓ **Vermessung Drehgestelle** – 3D Messtechnik mit automatisiertem Standardprotokoll
- ✓ **Vermessung Radsätze** – Lasermessung mit automatisiertem Standardprotokoll
- ✓ **Dichtheitsprüfungen** – Druckkessel inkl. Verrohrung (G1.0)
- ✓ **Druckprüfung** (4.2 / 4.0)



### Schweißen

- ✓ Sämtliche Schweißarbeiten am Drehgestell, am Bahnwagen und am Druckbehälter
- ✓ Sichtprüfung VT1 und VT2
- ✓ Weiter Prüfungen werden über entsprechende Dienstleister sichergestellt



## Bahnwagen

**STAG**

### Reinigung

- ✓ Innenreinigung Staubgutwagen trocken
- ✓ Hochleistungs-Vakuumsauger für Restentleerung von Schüttgut
- ✓ Aussenreinigung Nass alle Wagengattungen

### Ersatzteilmanagement

- ✓ Umbauten an Bahnwagenkomponenten, z.B. 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





## Bahnwagen

**STAG**

### Kundenspezifische Entwicklungen

- ✓ Optimierungen (Bedienung, Leistung) an Bahnentladesystemen
- ✓ Automatisches Domdeckel-Verschluss-System
- ✓ 3-Wege Kugelhahn für Optimierung der Luftverteilung und leistungsoptimierter Entlad
- ✓ Wasserabscheider mit automatischem Ablassventil
- ✓ Komplette Bahnwagenentladesysteme



### 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 – FACCNS – FALS – SGNSS - 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 9001:2017 – Qualitätsmanagement Zertifikat
- ✓ VPI – Instandhaltungsleitfaden: 2019
- ✓ ECM EU VO 445/2019 – Ausführende Werkstätte für Instandhaltung und Instandsetzung von Rollmaterial
- ✓ DIN EN 15085-2:2020 – Schweißen von Schienenfahrzeugen und Fahrzeugteilen (DL- extern)
- ✓ OHSAS 18001:2007/ ISO 45001 – Arbeitssicherheit
- ✓ CSC – Inspektion und Wartung an Wechselcontainern

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

Wir sind Mitglied im CRSC Verband.



Bahnwagen

**STAG**

Ihr Team vom STAG Bahnwagenservice



**Leiter Bahnwagenservice**

Name Klemens Nigg  
E-Mail k.nigg@stag.net  
Tel. +41 81 303 58 09

**Leiter Werkstatt**

Name Christoph Welte  
E-Mail c.welte@stag.net  
Tel. +41 81 303 58 09

**Administration**

Name Philipp Brunold  
E-Mail p.brunold@stag.net  
Tel. +41 81 303 58 21

**STAG**  
Schüttguttechnik

Industriestrasse 11  
CH-7304 Maienfeld  
  
Telefon +41 81 303 58 00  
[www.stag.net](http://www.stag.net)  
[office@stag.net](mailto:office@stag.net)

**STAG**  
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)