

SCHLEGELGRUPPE

SCHLEGELAG[®]

SCHLEGEL[®] Sp. z o.o.

WILLKOMMEN ZUR PRÄSENTATION

(Standort Radom)

Bahnkomponenten Zulieferer

- Schienenfahrzeugindustrie
- Maschinenindustrie
- Gebäudesicherheit

Mitarbeiterzahl: 74
Lernende: 23

Industrielle Blechbearbeitung

- Moderner Zulieferer mit tiefer Blechkompetenz
- Laser schweißen
- Laser zuschneiden
- Stanzen
- Biegetechnik

Mitarbeiterzahl: 34

**Fritteusen und Pastakonzeppte**

- Hersteller und Vertrieb
- Internationaler Verkauf und Zertif.

Mitarbeiterzahl: 11

Ausbildungszentren für Lernende

- Ausbildung für Schlegel AG, Stadler Rail AG und weitere Firmen
 - Automatiker/in
 - Anlage und Apparatebauer/in
 - Produktionsmechaniker/in
 - Kaufmann/frau
 - Konstrukteur/in
 - Logistiker/in

Mitarbeiterzahl: 7
Lernende: 54

Innenausbau von Schienenfahrzeugen

- Engineering
- Kompletter Innenausbau
- Systemanbieter
- Komponenten:
 - Decken
 - Luftkanäle
 - Seitenwände
 - Gepäckträger
 - Beleuchtung
 - Cantilever, Stuhlfüße

Industrielle Blechbearbeitung

- Optimierung von Kundenkonstruktionen
- Auftragsfertigung:
 - Komplexe Gehäuse und Verkleidungen
 - Maschinenteile
 - Blechteile für Gastrofrit AG

Gebäudehülle

EASY // KLAPP

- Absturzsicherung

International anerkannte Zertifikate

- **IRIS** International Railway Industry Standard
- **ISO 9001**: Qualitätsmanagementnorm
- **DIN EN 15085-2 CL1**: Schweißen von Schienenfahrzeugen und Schienenfahrzeugteilen
- **ISO 3834-2**: Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen
- **DIN 6701-2 Klasse A1**: Kleben von Schienenfahrzeugen und Schienenfahrzeugteilen



C E R T I F I C A T E

awarded to

Schlegel AG
Blumenfeldstraße 14
9403 Goldach
Switzerland

TÜV SÜD Management Service GmbH

confirms, as an IRIS approved certification body, that the Management System of the above organization has been assessed and found to be in accordance with the

International Railway Industry Standard
(IRIS)
Revision 02, June 2009

for the activities of Maintenance and Manufacturing
for the scopes of certification: 8 (Interiors), 14 (HVAC), 16 (Lighting),
20 (Single railway components)
Sales, engineering, production with assembly of interior, climate systems
(HVAC) lighting systems and single railway components

Certificate valid from: 16/06/2015

Certificate valid until: 21/05/2018 *

M. Wegner

Current date: 17/06/2015

Certificate-Register-No.: 12 113 50206

* Providing that the subsequent surveillance audits are successful before the validity date of the previous audit.
Certification body address: Ridlerstr. 65, 80339 München, Germany

© 2015 UNIFE. All rights reserved.
1 / 1

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Riederstraße 65 • 80339 München • Germany
www.tuv-sud.de/certificate-validity-check



{ KOMPETENZEN }

Schneiden

- Laserschneiden
- Stanzen

Umformen

- Biegen
- Formen
- Tiefziehen
- Rollen

Montage

- Vormontage
- Endmontage

Schweissen

- Konventionell
- Roboter
- Laserschweissen

Kleben

- Strukturelle Klebungen
- Flexible Klebungen
- Dichten
- Isolieren

Projektmanagement

- Engineering
- Durchgängige ERP Systeme
- Logistiklösungen
- **Projektmanagement von komplexen Grossprojekten**

{ LASERSCHNEIDEN / STANZEN / KOMBI-MASCHINEN }**Modernster Maschinenpark****Maschinen:**

- TruLaser 5030 (Laserschneiden)
- TruMatic 7000 (Kombi)
- Amada EMZ 3610 (Stanzen)

Maximale Materialstärke:

- Edelstahl 10 mm
- Baustahl 15 mm
- Aluminium 12 mm
- Kupfer 6 mm
- Messing 6 mm

Arbeitsbereich:

- 3000 x 1500 mm



{ BIEGEN / RUNDEN }

Modernster Maschinenpark

Maschinen:

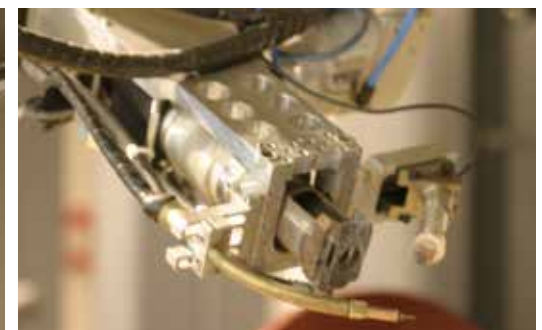
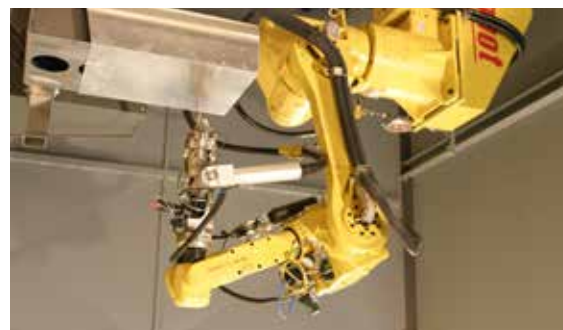
- 15 Abkantpressen
- 3 Rundmaschinen

Arbeitslänge bis 2500 mm



Modernster Maschinenpark

- Vorschub bis 10 m/min
- Dimensionen bis 13m x 3m x 3m
- Verschweissen von verschiedenen Materialien
- Optische Schweissnahtverfolgung



Modernster Maschinenpark

- Vorschub bis 10 m/min
- Dimensionen bis 13m x 3m x 3m
- Verschweissen von verschiedenen Materialien
- Optische Schweissnahtverfolgung



{ SCHWEISSEN }**Modernster Maschinenpark**

- 16 Arbeitsplätze manuell (M)
- 3 Roboter (R)

Verfahren:

- 131 MIG (M&R)
- 135 MAG (M&R)
- 141 WIG (M&R)
- 212 Punktschweissen (M)
- 231 Buckelschweissen (M)
- 786 Bolzenschweissen (M&R)
- 521 Laserschweissen (R)

Zertifikate

- ISO 3834-2:2005
- DIN EN 15085-2 CL1



{ MONTAGE }

Modernste Infrastruktur

- 20 Mitarbeiter
- 1'800m² Montagefläche
 - 350m² A1 Kleberaum
 - 1000m² A3 Kleberaum
 - 450m² A0 Kleberaum



{ KLEBEN }**Modernste Infrastruktur**

Zulassung: Auslegung und Herstellung von Klebungen mit höchsten Sicherheitsanforderungen.

Jahrelange Erfahrung mit folgenden Klebstoff Systemen:

- 1K PUR
- 2K Acrylate
- Klebebänder
- Cyanacrylate (Sekundenkleber)
- Isolationen

Zertifikate

- DIN6701-2 Klasse A1



Durchgängige, vernetzte CAD-, CAM- und ERP-Systeme

- 6 hochqualifizierte Mitarbeiter im Engineering
- CAD System Solid Works
- PDM Verwaltung von Solid Enterprise
- Moderne Arbeitsplätze
- FEM Berechnungen
- Evaluation neuer Technologien



Durchgängige, vernetzte CAD-, CAM- und ERP-Systeme

- Projekt- und Systemverantwortung
- Feste Ansprechpersonen
- Ressourcen- und Kostenoptimierung
- Innovative Kundenwünsche werden realisiert
- Qualitätsmanagement



Kundennutzen durch Logistikkompetenz

- Umfassende Logistiklösungen
- Just-in-Time Lieferungen
- Individuelle Verpackungen und Mehrweggebinde in Holz- oder Stahlgestellen



{ PRODUKT }**EASY // KLAPP****Auf dem Flachdach wertvoll Platz sparen!**

Das patentierte Geländerschutzsystem für Flachdächer, wird den steigenden Ansprüchen auf maximale Dachausnutzung gerecht. Mit den beiden Befestigungsvarianten „EASY // KLAPP // WAND“ oder „EASY // KLAPP // BODEN“ bringt die Schlegel AG ein neues, attraktives Produkt auf den Markt.



{ REFERENZ -HOCHGESCHWINDIGKEITSZÜGE }

Siemens Velaro



Velaro D:	17 Züge
Velaro Eurostar:	10 Züge
Velaro Türkei:	6 Züge

- Laufzeit: 2010 – heute
- Engineering: 6'600h

Lieferumfang:

- Klimakanäle
- Deckenverkleidung
- Kabelkanäle
- Diverse Kleinteile

**{ REFERENZ
-FERNREISEZUG }**

Siemens Railjet



Railjet ÖBB: 51 Züge

Railjet ČD: 7 Züge

Laufzeit: 2007-2015

Engineering: 3'450h

Lieferumfang:

- Heizkanäle
- Bodenkanäle

**{ REFERENZ
-DOPPELSTÖCKER }**

Siemens DTZ / Stadler KISS



Kompletter Innenausbau:

KISS SBB RV: 69 Züge

KISS SBB RE: 24 Züge

KISS Westbahn: 18 Züge

KISS CFL 2: 10 Züge

DTZ SBB: 61 Züge

Laufzeit : 2004-heute

Engineering: 41'500h

**{ REFERENZ
-MASCHINENBAU }**

Meyer Burger



DS288: 100 Stück / Jahr

BM860: 20 Stück / Jahr

Laufzeit: 2013-Heute

Lieferumfang:

- Montierte Baugruppen
- Abdeckungen
- Verkleidungen
- Schweisskonstruktionen

{ REFERENZEN }

SCHLEGELGRUPPE

TRUMPF



UCM

JANSEN

SIEMENS

GENERAL DYNAMICS

STADLER
Clevere Lösungen auf der Schiene

RUAG

Aerospace Defence Technology

LIEBHERR



MEYER BURGER

 **SBB CFF FFS**

SCHLEGELAG®

Blumenfeldstrasse 14
9403 Goldach
Switzerland

Tel. +41 71 844 26 26
Fax. +41 71 844 26 27
Email: info@schlegel.ch
Web: www.schlegel.ch

SCHLEGEL Sp. z o.o.®

ul. Tarnobrzaska 14 lok. 9
26-600 Radom
Poland
NIP: 7962977693

Tel. +48 48 389 80 90
Email: info@schlegel-radom.pl
Web: www.schlegel.ch/pl



AZA Ausbildungszentren AG
Park Altenrhein
9423 Altenrhein
Switzerland

Tel. +41 71 858 45 85
Fax. +41 71 858 45 89
Email: info@aza-ag.ch
Web: www.aza-ag.ch