



**AMMANN**

COMPONENTS

Fertigungs- und Entwicklungspartner  
mit High Performance

## KOMPETENZ

Wir sind spezialisiert auf die fertigungsgerechte Entwicklung und rationelle Serienproduktion mechanischer Komponenten.

Die Erfüllung besonderer Anforderungen, hohe Genauigkeiten oder fertigungstechnische Sonderlösungen in Kombination mit prozesssicherer Herstellung sind unser Spezialgebiet.

### / Innovativ

Querdenken, auf Erfahrung zurückgreifen: So gehen wir gemeinsam mit unseren Kunden neue, effiziente Wege.

### / Persönlich

Persönliche Kommunikation vor Ort, kurze Wege zum Gesprächspartner: Das ist die Grundlage für eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

### / Grenzenlos

Innovationskraft und hochqualitative Produktion: Zu unseren Kunden gehören Unternehmen weltweit.

### / Zuverlässig

Klar strukturierte Ablaufprozesse garantieren unseren Kunden eine reibungsfreie Auftragsabwicklung. Ergänzend sind wir nach ISO 9001, ISO 14001 und ISO 45001 zertifiziert.



## FERTIGUNGSTECHNIKEN

### / CNC-Bearbeitung

Modernste Bearbeitungszentren ermöglichen uns eine wirtschaftliche und präzise Auftragsabwicklung; mittlere, aber auch größere Losgrößen.

/ Fräsen: von 50 mm bis max. 1200 mm

/ Drehen: ab Stange bis  $\varnothing$  90 mm, Futterteile bis  $\varnothing$  350 mm

### / Gesenkschmieden

Gewichtsbereich von 0,1 bis 80 kg. Dabei sind wir Spezialist für Teile, die später einer besonders starken Belastung ausgesetzt sind.

### / Schweißen

Wir sind zertifiziert nach EN 1090-2 EXC3 und EN 3834-2 sowie DIN EN 15085-2 (CL1) für Schweißarbeiten von Bauteilen für den Schienenverkehr.

### / Verfestigungsstrahlen

Nur eine von vielen Techniken zur Oberflächenoptimierung: Die plastische Deformation der Oberfläche induziert Druckeigenstress und bewirkt eine höhere dynamische Festigkeit.

### / Baugruppen

Beginnend bei der rationellen Montage von Gewindeeinheiten über das Einpressen von Lagerbuchsen bis hin zur Montage von gesamten Baugruppen.

### / Giessen

Gussbauteile aus Aluminium-, Grau-, Sphäro- oder Stahlguss – für jede Anforderung die optimale Werkstoffwahl.

### / Wärmebehandeln

Die meisten Werkstoffe erhalten erst mit adäquater Wärmebehandlung ihre gewünschten Eigenschaften.

### / Beschichten

Auch das perfekte Oberflächen-Finish für optische und technische Anforderungen Ihrer Bauteile lassen wir über unsere langjährigen und verlässlichen Partner fertigen.

## EINSATZBEREICHE



### Weichen- und Gleisbau

Bauteile und Teilbaugruppen für Gleis- und Weichentechnik



### Automotive

Teilbaugruppen für Anhängerkupplungen



### Maschinenbau

Strukturteile für Roboter



### Wehrtechnik

Fahrwerks- und Chassiskomponenten



### Grossmotorenbau

Komponenten für Grossdiesel und Common Rail



### Baumaschinen / Hydraulik

Komponenten für Hydraulikpumpen und -motoren



### Schienenfahrzeugbau

Teilbaugruppen für Drehgestelle



# PRÄZISION

Unsere Kunden erwarten zu Recht maximale Präzision von uns. Die gefertigten Teile werden in unserem klimatisierten Messraum auf 2D- und 3D-Messgeräten intensiv geprüft.

Erst wenn Sie ganz zufrieden sind, sind wir es auch – unsere Referenzen sprechen für sich.

**AGCO FENDT**  
Your Agriculture Company

**KUKA**

**WOODWARD**  
Lorange

**GENERAL DYNAMICS**  
European Land Systems

**LIEBHERR**

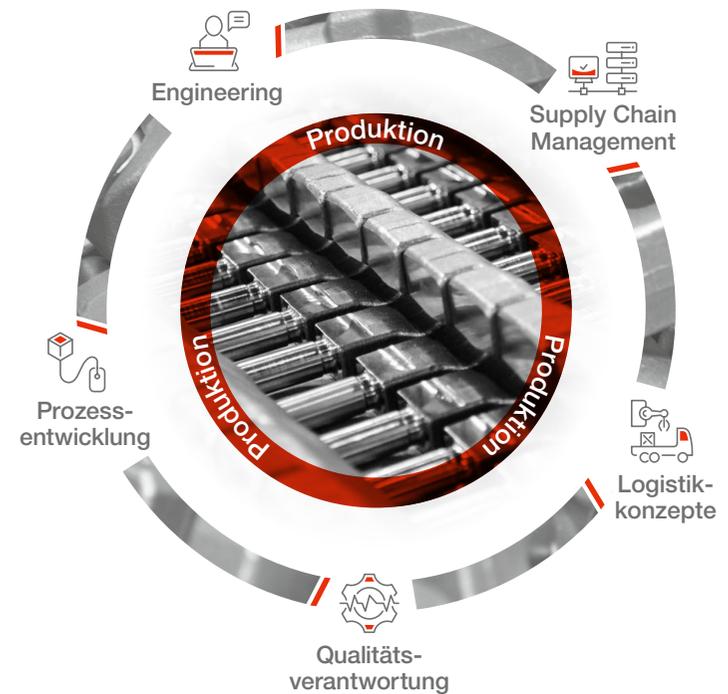
**SBB CFF FFS**

**DB BAHN**

**STADLER**



**AMMANN Components** – das ist Kompetenz in allen Bereichen der Metallbearbeitung: Beratung, Erfahrung, Qualität, Service, Preis und Leistung passen bei uns perfekt zusammen.



AMMANN AG  
Oberstrasse 20 / Postfach 13  
8274 Tägerwilen / Schweiz  
+41 (0) 71 666 87 87  
info@ammann-components.com  
www.ammann-components.com