



Herzlich Willkommen!



HAGE Sondermaschinenbau GmbH & Co KG  
Hauptstraße 52e, 8742 Obdach  
[www.hage.at](http://www.hage.at)

## Tradition trifft High-Tech

- Steirischer Familienbetrieb
- Geschäftsführung:  
DI Stefan Hampel, Ing. Mag. Florian Hampel
- International tätiges Technologie-Unternehmen
- Innovativer Partner für Automatisierungslösungen
- Umsatz 2010: € 13 Mio

## Wir bieten unseren Kunden

- Maßgeschneiderte Anlagen nach individuellem Kundenbedarf
- 30 Jahre Erfahrung im Sondermaschinenbau
- 87 motivierte, kreative und hochqualifizierte MitarbeiterInnen

concept

HAGE

Automatisch im Vorteil

## Alles aus einer Hand

- Konstruktion 3D (Solidworks)
- Fertigung (Modernster CNC-Maschinenpark)
- Montage (Weltweite Inbetriebnahme)
- Steuerungstechnik (PLC, NC, CNC, PC, CAD-CAM)

www.hage.at

HAGE allgemein

HAGE Karriere

HAGE innovativ

HAGE Sondermaschinenbau GmbH & Co KG ■ OBDOACH/AUSTRIA ■ www.hage.at

## Wir haben uns spezialisiert



## HAGE-Maschinen weltweit im Einsatz



# Referenzen

<p>Automobilindustrie</p>   	<p>Bauindustrie</p>  
<p>Maschinenbau</p>   	<p>Schieneindustrie</p>  
<p>Flugzeugindustrie</p> 	<p>Stahlindustrie</p>  

## Karriere bei HAGE

Entdecke die  
Maschine in dir!

## Unsere größte Stärke



Über 90 % unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind stolz darauf bei HAGE zu arbeiten!

## Die Wege zum Erfolg

- Zusammenarbeit mit Studenten (Diplomarbeiten, Dissertationen etc.)
- Vielseitige, herausfordernde Einsatzgebiete
- Hoch professionelles Arbeitsumfeld in einer projektorientierten Umgebung



## HAGEnau so stell ich mir meinen Job vor



## HAGEfit

Integriertes Gesundheitsmanagementsystem

1. Zertifizierung in ganz Österreich

Nominierung zum TRIGOS Steiermark 2011

Auszeichnung für Unternehmen mit Verantwortung  
Kategorie Arbeitsplatz



**HAGE innovativ**

Solution is the  
beginning of evolution

# Aktuelle Innovationen

Neue Produktlinie HAGEwood



Holzbearbeitung

Kompetenzpartner STIRZONE



FSW-Anlagen

## Kompetenzpartner STIRZONE

- Gründung 2010 als Spin-off der TU Graz
- Schweißanlagen
- Dienstleistungen bei Entwicklung, Optimierung und Einführung neuer Schweißverfahren
- Fokus: Rührreibschweißen, Rührreibpunktschweißen
- Geschäftsführung:
  - DI Gunter Figner
  - DI Dr.techn. Thomas Weinberger

**STIRZONE**  
cool welding



## Kompetenzpartner STIRZONE

### Prozessentwicklung

- Beratung
- Prozess- und Werkzeugentwicklung
- Machbarkeitsstudien
- Prototypenfertigung



### Lohnfertigung

- Vorserien
- Kleinserien
- Großserien

### Anlagenkonzeption



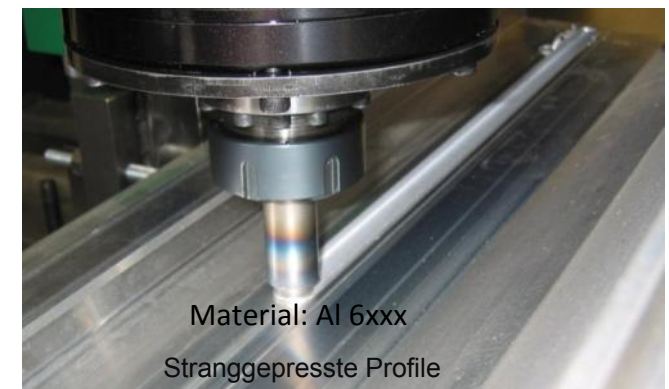
**STIRZONE**  
cool welding

## Eigenschaften FSW-Verbindungen Aluminium

- Gute mechanische Eigenschaften
- Sehr gute Dauerfestigkeitseigenschaften
- Durch Prozesssteuerung gleichmäßiges Gefüge
- Hohe Zähigkeit der WEZ und der Rührzone
- Keine geometrische Kerbe

## Werkstoffe

- Rührreibschweißen von unterschiedlichen Aluminiumlegierungen (z.B. 5xxx mit 6xxx) bzw. Herstellungsarten (Guss, Blech, Strangpressprofil)
- Magnesium
- Titan
- Stahl
- Kupfer
- Mischverbindungen z.B. Al-St, Al-Mg...
- Realisierte Anwendungen für unterschiedlichste Werkstoffe und Werkstoffpaarungen
  - Aluminium



Sie sind bereit für eine neue Herausforderung?

Sie suchen ein vielseitiges und spannendes Aufgabengebiet?

Sie wollen zum Erfolg eines innovativen Unternehmens beitragen?

Dann besuchen Sie uns auf unserem Stand (Nr. 6)!

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen:

HAGE Sondermaschinenbau GmbH & Co KG  
zH Frau Sandra Kois  
Hauptstraße 52e  
8742 Obdach  
s.kois@hage.at