

Firmenvorstellung

25.09.2017, Düsseldorf

Joinventure: Geschäftsmodell

MIG WELD GmbH Joinventure GmbH & CoKG wurde 06/2012 gegründet von MIG WELD und INSTAL Engineering

INSTAL Engineering GmbH



Idee:

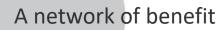
Netzwerk von Spezialisten für den Leichtbau mit dem Schwerpunkt Fügetechnik.



Beratung & Workshops Troubleshooting & INTERIM-Unterstützung

Forschung & Entwicklung

Prototypen & Kleinserien





Beratung & Schulung:

- Prozeßauslegung und Optimierung
- Workshops
- Auswahl Werkstoff & Fügetechnik
- Unterstützung bei Zertifizierungen
- ♠ Externe Schweißaufsicht





Interim Projektleitung:

Entwicklung von
Aluminium-Komponenten
(Stoßfänger, aktive Überrollschutzsysteme)

- Projektleitung
- Konzeptentwicklung
- Serienimplementierung

In Serie seit 03/12

In Serie seit 11/2013



In Serie seit 06/ 2016



JOIN VENTURE

Interim - Unterstützung/ Beratung

- ↑ Trouble Shooting
 - Entwicklung von
 Reparaturkonzepten
 - Reparaturschweißungen
 - personelle Unterstützung
- Strukturelle Optimierungen
 - Konstruktion/ Zeichnungen
 - Qualitätsmanagement
 - Schulungen
 - Lieferantenmanagement
 - Änderungsmanagement





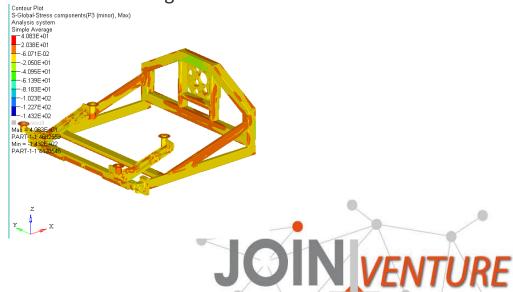


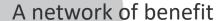
Entwicklung & Beratung

- Gewicht- und Steifigkeitsoptimierung
- Fertigungs- und schweißgerechte Auslegung



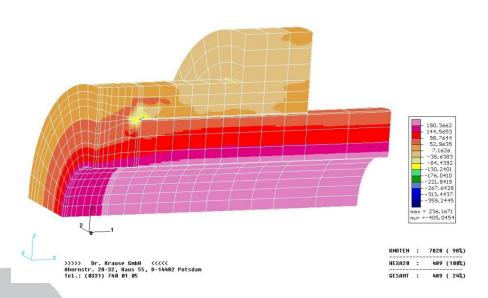
Bild oben: Drehtisch für eine Fertigungs – Straße Bild unten: FE – Ergebnis eines Roboter - Greifers

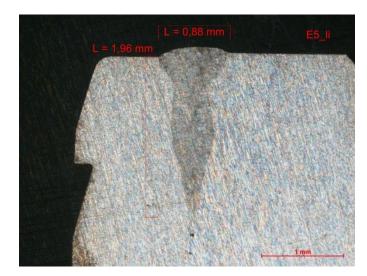




Forschung & Entwicklung:

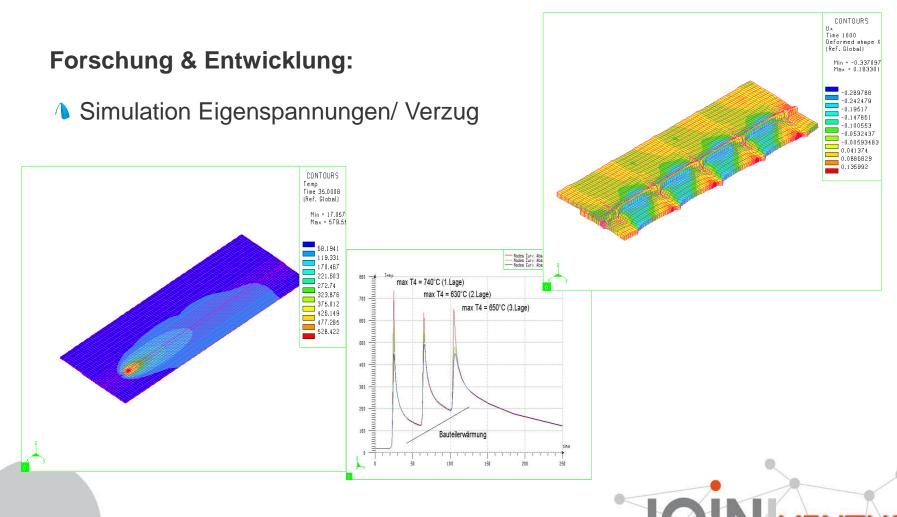
Verifizierung Laserschweißnaht











Forschung & Entwicklung:

- Machbarkeitsuntersuchungen/ Studien
 - versch. Schweißprozesse
 - Mischverbindungen





Plasmaschweißung eines Kupferlackdrahtes an eine Anschlussfahne

Längsnaht mit dem MIG-Doppelgasprozess geschweißt



Produktion

- Prototypen
- Vor-Serie
- Manuell und/ oder Roboter-Schweißen





Bild oben/ links: Aluminium – Konsole für Roboter - Greifer



Produktion

- Prototypen
- Vor-Serie
- Manuell und/ oder Roboter-Schweißen



Verfahren: Laser, MIG (CMT), WIG



Joinventure: Referenzen

- ALSTOM Schweiz
- Balfour Beatty Rail
- Benteler AG
- BMW AG
- <u>Cummins Generator Technologies</u>
- Diverse Stahlbau-/ Metallbaufirmen
- EBM Papst
- GROB Werke
- Krones AG
- Neuman Aluminium

- Robert Bosch GmbH
- Sedlbauer AG
- Shape Corporation
- <u>TechCarbon (Helix Windturbine)</u>
- ThyssenKrupp System Engineering
- Vispiron AG
- Wartmann Technologie AG
- WEH GmbH
- Volkswagen AG
- Xervon



Kontakt



Ansprechpartner: Dr.- Ing. Stefan Allmeier Tel.: 0049/89 5484 2890

Joinventure GmbH & CoKG

Lichtenbergstr. 8

85748 Garching/ München

Mail: info@joinventure.de

www.joinventure.de