



Anmeldung bis
zum 10.06.2016

Veranstaltungsort

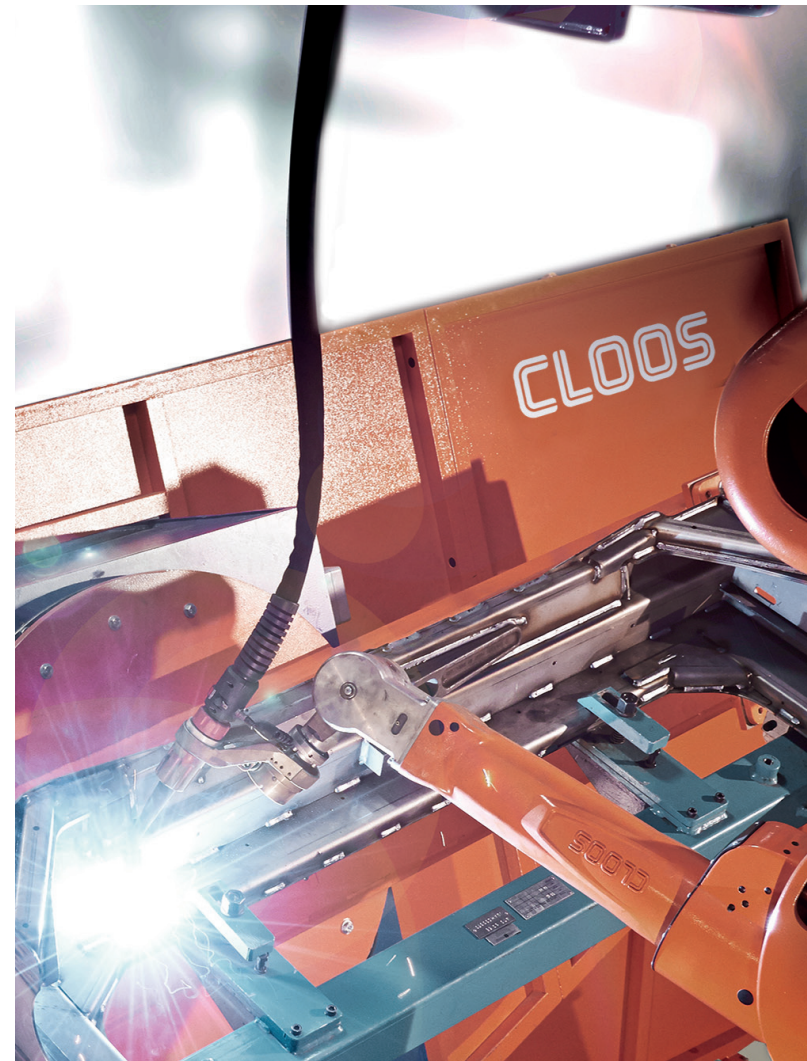
Carl Cloos Schweißtechnik GmbH
Industriestraße 22-36
35708 Haiger

Anmeldebüro

Telefon +49 (0)2773 85-166
Telefax +49 (0)2773 85-105
E-Mail doris.deutsch@cloos.de

CLOOS

Weld your way.



12. CLOOS-Schweißfachtagung – 22. Juni 2016

Automatisierung als Wettbewerbsvorteil:
Innovative Lösungen für die Schweißtechnik
der Zukunft

CLOOS

Weld your way.

12. Schweißfachtagung – 22. Juni 2016

Automatisierung als Wettbewerbsvorteil:

Innovative Lösungen für die Schweißtechnik der Zukunft

Wachsende Anforderungen an Produktivität und Qualität bei gleichzeitig steigenden Lohnkosten und einem Mangel an gut ausgebildeten Fachkräften stellen die Fügetechnik vor neue Herausforderungen. Dies steigert die weltweite Nachfrage nach automatisierten Fertigungslösungen. Insgesamt lässt sich ein klarer Trend vom Handschweißen hin zu komplexen Automationslösungen erkennen. Die Automationslösungen tendieren zu verketteten Anlagen mit selbstständiger Bauteilidentifizierung und automatischen Be- und Entladeprozessen. Damit gehen die Unternehmen einen weiteren Schritt in Richtung vernetzte Produktion und Industrie 4.0.

Deshalb möchten wir Sie mit unseren Produkten und Lösungen schneller, wirtschaftlicher und wettbewerbsfähiger machen. Unsere besondere Stärke liegt in der breit angelegten Kompetenz, denn – von der Idee über die Entwicklung und Fertigung bis hin zu Training und Service – bei uns kommt alles aus einer Hand.

Im Fokus steht dabei unsere Prozesskompetenz beim Schweißen und Schneiden unterschiedlichster Materialien und Bauteile. Denn vielfältige Produkthanforderungen verlangen vielfältige Schweißprozesse. Egal ob dick oder dünn, ob Stahl, Aluminium, Chrom-Nickel oder Hochfeste Stähle: Mit einer großen Bandbreite an bewährten und inno-

vativen Prozessen für das manuelle und automatisierte Schweißen und Schneiden bieten wir Ihnen zukunftsorientierte Lösungen für höchste Wirtschaftlichkeit und Produktivität.

Themen der Fachtagung

In unseren Fachvorträgen erhalten Sie zunächst einen Überblick über unsere innovativen Lösungen, um den wachsenden Anforderungen in der automatisierten Schweißtechnik gerecht zu werden. Anwendungsbeispiele aus der Praxis runden die Fachtagung ab.

Die Praxis steht im Mittelpunkt

Die praktischen Vorführungen im CLOOS-Anwendungszentrum nehmen einen wesentlichen Teil der Fachtagung ein. Entdecken Sie vielfältige Lösungen zur Optimierung von Wirtschaftlichkeit, Produktivität und Qualität in der Fügetechnik der Zukunft.

Seien Sie dabei – wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Tagungs-Programm Vormittag

Stadthalle Haiger

- 9.00 - 9.10 Uhr **■ Beginn der Fachtagung – Automatisierung als Wettbewerbsvorteil**
Begrüßung durch die Geschäftsführung
- 9.10 - 9.30 Uhr **■ Vorstellung der Agenda und des Unternehmens**
Christian Paul // Leiter Anwendungs- und verfahrenstechnische Entwicklung // CLOOS
- 9.30 - 10.15 Uhr **■ Tipps und Tricks für die Automatisierung: Lichtbogenschweißen mit dem Roboter**
Man kann seine Möglichkeiten nur ausschöpfen, wenn man seine Grenzen kennt
Jan Pitzer // Produktmanagement Prozesse und Sensorik // CLOOS
Andreas Bügener // Vertriebsingenieur Automation // CLOOS
- 10.15 - 10.30 Uhr **Kaffee- und Kommunikationspause in der Stadthalle Haiger**
- 10.30 - 11.00 Uhr **■ Aus der Praxis:**
Innovatives Anlagenkonzept zur Fertigung von Schweißbaugruppen
Ulrich Zimmermann // Robot Welding Engineer Business Unit BOGIES // Bombardier Transportation
- 11.00 - 11.45 Uhr **■ Diskussionsrunde:**
Welche Chancen bieten neue Automationskonzepte für die Fügetechnik?
Lutz C. Abram // MAP Maschinen- & Apparatebau Produktions GmbH
Ulrich Zimmermann // Bombardier Transportation
Christian Landau, Christian Paul & Stephan Pittner // CLOOS
- 11.45 - 12.00 Uhr **Rückfahrt zur Firma CLOOS**
- 12.00 - 13.15 Uhr **Mittagspause in der CLOOS-Kantine**

Tagungs-Programm Nachmittag

Firma CLOOS

- 13.15 - 14.45 Uhr **■ Parallele Themenblöcke: Sie haben die Wahl!**
1) Praktische Vorführungen: Prozesse in der Automation
2) Workshop Softwareprodukte
3) Workshop Anlagenkonzepte
4) Betriebsbesichtigung
- 14.45 - 15.00 Uhr **Kaffee- und Kommunikationspause**
- 15.00 - 16.30 Uhr **■ Parallele Themenblöcke: Sie haben die Wahl!**
1) Praktische Vorführungen: Prozesse in der Automatisierung
2) Workshop Softwareprodukte
3) Workshop Anlagenkonzepte
4) Betriebsbesichtigung
- Bitte wählen Sie aus den parallelen Themenblöcken insgesamt zwei aus!**
- 16.30 - 17.00 Uhr **Ergebnisse, Anregungen, Diskussionen**

