



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.



13. CLOOS-Schweißfachtagung – 17. Mai 2017

Fokus Effizienz:

Innovative Schweißtechnik
für die Fertigung der Zukunft

CLOOS

Weld your way.

13. Schweißfachtagung – 17. Mai 2017

Fokus Effizienz:

Innovative Schweißtechnik für die Fertigung der Zukunft

Die internationalen Märkte stehen niemals still. In einem sich wandelnden wirtschaftlichen Umfeld muss sich jedes Unternehmen behaupten, um die Wettbewerbsfähigkeit nachhaltig zu sichern. Neben dem richtigen Know-how, Innovationskraft und einem hohem Qualitätsstandard, ist Effizienz ein wichtiger Schlüssel zum Erfolg. Deshalb steigt die Nachfrage nach intelligenten Fertiglösungen immer weiter.

Auch in der Schweißtechnik gewinnen Digitalisierung und Vernetzung verstärkt an Bedeutung. In CLOOS-Automatisierungssystemen auf der ganzen Welt kommunizieren heute schon Werkzeugträger, Roboter, Stromquellen und übergeordnete Steuerungen erfolgreich miteinander. Unsere besondere Stärke liegt in der breit angelegten Kompetenz, denn – angefangen von der Schweißtechnik, über die Robotermechanik und -steuerung, bis hin zu Positionierern, Software und Sensorik – bei CLOOS kommt alles aus einer Hand.

Im Fokus steht dabei unsere Prozesskompetenz beim Schweißen und Schneiden unterschiedlichster Materialien und Bauteile. Denn vielfältige Produktanforderungen verlangen vielfältige Schweißprozesse. Egal ob dick oder dünn, ob Stahl, Aluminium, Chrom-Nickel oder Hochfeste Stähle:

Mit einer großen Bandbreite an bewährten und innovativen 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 an Effizienz in der 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 – Fokus Effizienz

Begrüßung durch die Geschäftsführung

9.10 - 9.30 Uhr

■ Vorstellung der Agenda und des Unternehmens

Christian Landau // Leiter Vertrieb Automation
// CLOOS

9.30 - 10.15 Uhr

■ Effizienzsteigerung in der Schweißtechnik:

Moderne Entwicklungen aus der Prozesstechnik

Jan Pitzer // Produktmanagement Prozesse und Sensorik // CLOOS

Stephan Pittner // Leiter Engineering & Produktion Automation // CLOOS

10.15 - 10.30 Uhr

Kaffee- und Kommunikationspause in der Stadthalle Haiger

10.30 - 11.00 Uhr

■ Effizienz in der Praxis:

Steigerung von Produktivität und Qualität in der Schweißtechnik am Beispiel Landmaschinen

Milos Krenek // Technischer Direktor // AGROSTROJ

11.00 - 11.45 Uhr

■ Zukünftige Unternehmens- und Arbeitswelten im Zeichen der Digitalisierung

Leben und Arbeiten in der Zukunft

Kai Arne Gondlach // Zukunftsforscher // Senior Researcher // 2b AHEAD ThinkTank

11.45 - 12.00 Uhr

Rückfahrt zur Firma CLOOS

12.00 - 13.00 Uhr

■ Betriebsbesichtigung

13.00 - 14.00 Uhr

Mittagspause in der CLOOS-Kantine

Tagungs-Programm Nachmittag

Firma CLOOS

14.00 - 16.00 Uhr

■ Parallele Themenblöcke:

Station 1:

Laser-, WIG- und MAG-Schweißprozesse: Gegenüberstellung von modernen Verfahren am Beispiel Rohrleitungsbau

Station 2:

Rapid Weld, Tandem Pro und Laser Hybrid Weld: Taktzeit- und Prozessoptimierung durch optimale Bauteilposition und Verfahrensauswahl

Station 3:

Offlineprogrammierung mit RoboPlan: Produktivitätss- und Qualitätsteigerung durch Programmerstellung und -korrektur während der Produktion

Station 4:

CLOOS-Softwareprodukte: Visualisierung, Überwachung und Optimierung der schweißtechnischen Fertigung

16.00 - 16.30 Uhr

■ Ergebnisse, Anregungen, Diskussionen

