

## Welding Day 17. Oktober 2023

Der Welding Day vereint Schweißexperten, Fachleute und Interessierte, um die Welt des Schweißens zu erkunden. Das Roboterschweißen hat die Industrie revolutioniert, indem automatisierte Roboter Präzision, Geschwindigkeit und Effizienz in den Schweißprozess bringen.

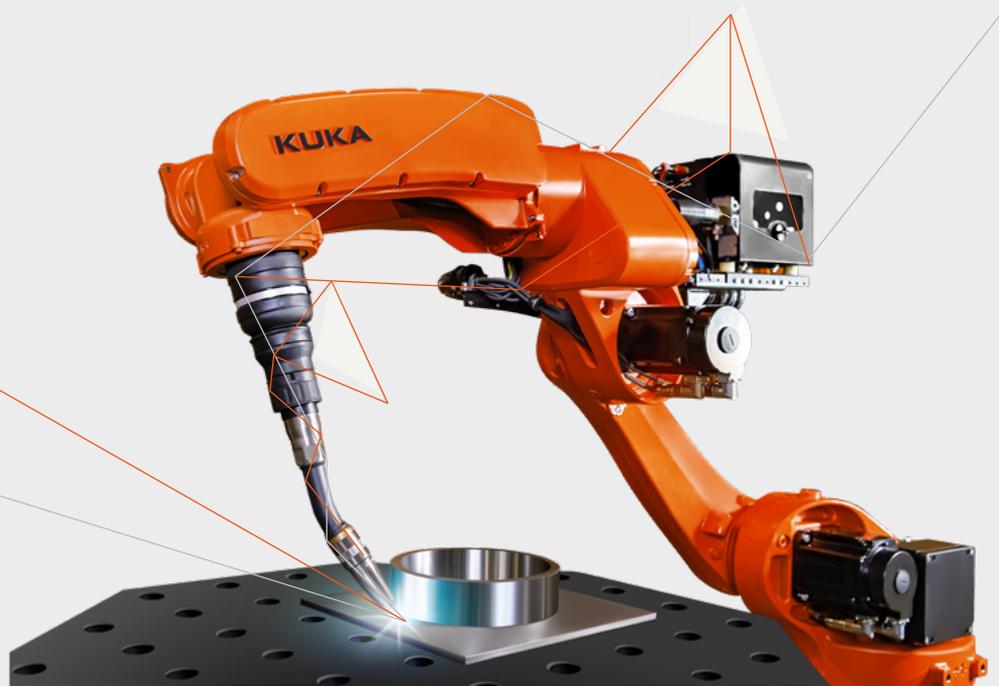
Beim Welding Day haben Sie die Möglichkeit, Roboter in Aktion zu erleben und praktische Demonstrationen der Schweißschritte zu beobachten. Expertenvorträge bieten Einblicke in die neuesten Entwicklungen und Trends im Bereich des Roboterschweißens. Zudem zeigen wir Ihnen, wie leicht es ist, das Roboterschweißen zu erlernen und wie schnell Sie in diese Technologie einsteigen können.

**Beginn:** 12:00 Uhr  
**Veranstaltungsort:** KUKA CEE GmbH  
Gewerbeallee 12, 4221 Steyregg



Jetzt anmelden!

Anmeldung und weitere Informationen unter: [www.kuka.com](http://www.kuka.com)



## \_Welding Day

**12:00** **Get together**

**12:30** **Welcome**

**12:45** **Böhler Arc - vom Werkstoff zur perfekten Schweißnaht**

Um optimale Schweißergebnisse bei höchster Effizienz zu erreichen müssen alle Prozessschritte und Einzelkomponenten ganzheitlich betrachtet, aufeinander abgestimmt und optimiert werden. Erfahren Sie hier, wie auch Sie von dem umfangreichen Schweiß Know-How und Produktangebot von voestalpine Böhler Welding profitieren können.

**13:15** **Easy Welding mit KUKA**

Der Einsatz von Robotern beim Schweißen bietet viele Vorteile wie zum Beispiel Kosteneinsparungen, verbesserte Qualität, erhöhte Sicherheit, Flexibilität und Skalierbarkeit – um nur einige zu nennen. Wir zeigen Ihnen, wie einfach Roboter im Schweißbetrieb integriert werden können und welche Anwendungen sich dafür besonders eignen.

**13:45** **Roboter Application Center**

Mit dem KUKA Application Center in Steyregg bieten wir Ihnen die Möglichkeit individueller Schweißversuche mit Robotik.

**14:00** **Pause**

**14:15** **Workshop: Roboterschweißen live erleben - Technologien und Schweißverfahren im Fokus**

Möglichkeiten zur Werkstückpositionierung, Bauteilsuche, Toleranzausgleich, Brennerreinigung und vieles mehr wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihre Schweißanwendung optimieren können.

**14:40** **Workshop: Vorstellung Schweiß-Technologiepakete**

Easy-teach, einfache Anwendung der KUKA Technologiepakete beim Lichtbogenschweißen.

**15:05** **Workshop: Gemeinsam zum einfachen Schweißprogramm**

Gemeinsame Erstellung eines Schweißprogramms mit unseren handgeführten Industrierobotern.

**15:30** **Pause**

**16:00** **Workshop: Schweißprogrammsimulation mit präzisen Ergebnissen**

Offline Erstellung eines Schweißprogramms in unserer 3D-Umgebung mit anschließender Schweiß-Demo in unserer Testzelle.

**16:25** **Workshop: Böhler Welding Roboter Equipment - optimiert für Ihre Schweißaufgaben**

Touch & Feel – Alles rund ums Roboterschweißen. Unsere Roboterschweißstromquellen, Schweißzusätze, Brenner und Softwarelösungen einfach und verständlich direkt an den Produkten erklärt.

**16:50** **Workshop: Top Qualität bei höchster Produktivität mit Böhler Welding Schweißlösungen**

Von der Werkstoffauswahl über die Erstellung von Schweißanweisungen bis zur Datendokumentation. Nur durch die perfekte Abstimmung aller Prozessparameter und Einzelkomponenten wie beispielsweise Schweißzusatzwerkstoffe, Schweißmaschinen und Schweißprogramme, lassen sich eine exzellente Qualität bei gleichzeitig hoher Effizienz realisieren.

**17:15** **Closing**

**17:30** **Ausklang mit Buffet**

