



Seminarreihe Schweißprozesse

Robot Welding – Schweißen mit dem Roboter
QR-TR-RW

CLOOS

Weld your way.

www.cloos.de

Seminarreihe

Schweißprozesse

Robot Welding – Schweißen mit dem Roboter

Dieses Seminar richtet sich an Roboterprogrammierer und Anwender, die mit der Erstellung, Korrektur und Pflege der Roboterprogramme beauftragt sind. Erfahren Sie alles Wissenswerte über das Schweißen mit dem Roboter. Lernen Sie unter anderem, die verschiedenen Schweißprozesse anzuwenden, die Verfahrensgrenzen zu erkennen und zu bewerten sowie Schweißparameter am Roboter zu optimieren.

QR-TR-RW



Seminardauer

3 Tage

Seminarzeiten

Montag: 9.00 - 16.30 Uhr
Dienstag bis Donnerstag:
8.00 - 16.30 Uhr
Freitag: 8.00 - ca. 12.00 Uhr

Teilnehmerzahl

Kleingruppen bis maximal 4 Personen

Inhalte

- Wenden Sie verschiedene Schweißprozesse und Lichtbogenarten an.
- Erkennen und bewerten Sie die Verfahrensgrenzen.
- Programmieren und schweißen Sie verschiedene Werkstücke.
- Programmieren Sie die Schweißstromquelle.
- Optimieren Sie die Schweißparameter am Roboter.
- Lernen Sie die korrekte Maschinenausrüstung kennen.
- Optimieren Sie die Roboteranwenderprogramme.
- Erkennen Sie Schweißfehler.

Zielgruppe

- Anwender, die mit der Erstellung, Korrektur und Pflege der Roboterprogramme beauftragt sind
- Roboterprogrammierer

Voraussetzungen

- Absolvierung des Seminars: QR-TR-P1 Programmieren Basic Course