



Seminarreihe Programmieren Laser

Roboter-Programmieren – Online-Lasersensor Basic Course

QR-TR-LT1

CLOOS

Weld your way.

www.cloos.de

Seminarreihe

Programmieren Laser

Roboter-Programmieren – Online- Lasersensor Basic Course

Dieses Seminar richtet sich an Anlagenbediener, Roboterprogrammierer und Anwender, die mit der Erstellung, Korrektur und Pflege der Roboterprogramme beauftragt sind. Erfahren Sie alles Wissenswerte über die Verwendung von Online-Lasersensoren in Roboteranlagen. Lernen Sie unter anderem die grundlegenden Bauelemente des Lasersystems zu benennen, die Gefahren und Schutzmaßnahmen von Laserstrahlung aufzuzeigen sowie einfache Arbeitsprogramme mit Online-Lasersensoren zu erstellen.

QR-TR-LT1



Seminardauer

5 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

- Lernen Sie die Verwendungsmöglichkeiten des Sensorsystems kennen.
- Zeigen Sie die Gefahren und Schutzmaßnahmen von Laserstrahlung auf.
- Überprüfen und korrigieren Sie die Sensorkalibrierung mit TCP & TOV.
- Wenden Sie die Befehle der SeamTracker-Schnittstelle an.
- Erstellen Sie einfache Arbeitsprogramme mit Online-Lasersensoren.
- Erstellen und wählen Sie Templates zur Online-Nahtverfolgung aus.

Zielgruppe

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

Voraussetzungen

- Absolvierung des Seminars: QR-TR-P1 Programmieren Basic-Course
- Absolvierung des Seminars: QR-TR-P2 Advanced Course