

ZUSATZKURS (EXTERNE AXCHSEN)

ROBOTER | ZUSATZKURS

ZIELGRUPPE

- Programmierer
- Inbetriebnehmer

VORKENNTNISSE

Grund- und Aufbaukurs
(Standard Roboter)

DAUER

2 Tage

ANZAHL TEILNEHMER

6-8

VORAUSSETZUNGEN

Grund- und Aufbaukurs
(Standard Roboter)

BESCHREIBUNG

Industrieroboter gehoren heute in der Industrie zur Standardausrustung. Manchmal ist es aber notwendig, den Standard Roboter mit zusatzlichen Achsen zu erweitern. Dies gilt fur Positionierer mit mehreren Achsen aber auch fur Linearverfahreinheiten, um den Arbeitsbereich des Roboters zu erweitern. Erlernen Sie den Hardware Ein- bzw. Umbau fur zusatzliche Motoren und melden Sie diese im System an. Sie erlernen das Einstellen der externen Achsen sowie das Einmessen des neuen Koordinatensystems. Bewegen Sie die externe Achse und binden Sie diese in eine Bewegungsgruppe ein. Erweitern Sie die Moglichkeiten Ihres Robotersystems.

ZIELE

- Umgang, Einrichtung und Programmierung mit externen Achsen

THEMEN

- Arbeitssicherheit
- Externe Achsen ordnungsgemaB in Betrieb nehmen
- TPE Programme mit den externen Achsen erstellen
- Fehlerbehebung bezogen auf die externen Achsen