Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

Qualifizierung Inbetriebnehmer Roboter KUKA VKR C4/C5 RS 26/28 (Deutsch)

Zielgruppe

Anlagenbauer, Inbetriebnehmer, Roboterprogrammierer

Ziele

Die Teilnehmer/-innen können den Roboter sachgerecht und sicherheitsbewusst in Betrieb nehmen. Sie kennen den Konzernstandard und können ihn anwenden.

Inhalt

- Sicherheit an Roboteranlagen
- Ziele des Konzernstandards
- Betriebsmittelkennzeichnung
- Grundkonfiguration
- Sicherheitsschnittstellen
- Profinet/-Safe
- externe Achse
- Device-Schnittstellen
- Controller-Schnittstelle
- Makros
- Roboterschrittkette
- Technologie-Paket
- Betriebsarten und Vorwahlen
- Verriegelungen und Stationsfreigaben
- Applikation praktisch in Betrieb nehmen
- Anlagendokumentation

Methoden

- Trainervortrag
- Gruppenübung am Roboter und Offlineprogrammiersystemen
- Praxistraining

ID

WB-Rob-001

Teilnahmevoraussetzungen

VKRC 4 Roboter Programmieren, ProfiNet mit WorkVisual

Abschluss

Zertifikat der VW Bildungsinstitut GmbH

Aufbaumöglichkeiten

Zertifizierung Inbetriebnehmer Roboter VKRC 4

Kontakt

Bei fachlichen und inhaltlichen Fragen: Michel Götze

0172 5739983
michel.goetze@volkswagen.de