Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

Zertifizierung Inbetriebnehmer Roboter Fanuc R-30iA/iB RS26 (Deutsch/Englisch)

Zielgruppe

Roboterinbetriebnehmer/Anlagenlieferanten, die Roboter nach Konzern- / Markenstandard in Betrieb nehmen.

Ziele

Der Teilnehmer erlangt nach Bestehen der Prüfung die Befähigung, an Standorten der Marke Volkswagen, an denen der Konzernstandard Robotertechnik zum Einsatz kommt, Robotersteuerungen auf einer Fanuc R-30iA/iB Plattform nach aktuell gültigem Standard zu programmieren und in Betrieb zu nehmen.

Inhalt

Modul 1
Schriftlicher Test mit Fragen aus dem aktuellen Konzern-/Markenstandard

Modul 2
Aufgabenstellung im Themenfeld Profinet mit dem Softwaretool TIA Portal

Modul 3
Überprüfen und korrigieren von Folgen und Roboterabläufen nach Konzernstandard
Hinweis:
Die Zertifizierung basiert auf dem "Workshop für die elektrische Ausrüstung im Karosseriebau" für das jeweilige Projekt. Nach erfolgreichem Abschluss der Prüfung wird ein Zertifikat mit Gültigkeit für die deutschen Standorte der Marke Volkswagen erteilt. Projekt- und / oder standortspezifische Updateschulungen (ggf. mit einer Updateprüfung) können notwendig werden. Die Teilnahme an den jeweiligen "Workshops für die elektrische Ausrüstung im Karosseriebau" ist unabhängig vom Erhalt des Zertifikats notwendig.

Methoden

Praktische und theoretische Prüfung

ID

WB-Rob-006

Teilnahmevoraussetzungen

Kenntnisse des Konzernstandards, Profinet Projektierung mit TIA-Portal

Abschluss

Zertifikat der VW Bildungsinstitut GmbH / Baustellenkarte

Kontakt

Bei fachlichen und inhaltlichen Fragen: Michel Götze

0172 5739983
michel.goetze@volkswagen.de

Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

Bildungszentrum Zwickau
Reichenbacher Straße 76
08056 Zwickau
Telefon: 0375-27026-0
Telefax: 0375-27026-80
E-Mail: info@vw-bi.de

Trainingszentrum Service Automobil
Rudolf-Ehrlich-Straße 1
08058 Zwickau/OT Crossen
Telefon: 0375-60618-0
Telefax: 0375-60618-300
E-Mail: info@vw-bi.de

Bildungszentrum Chemnitz
Kauffahrtei 47
09120 Chemnitz
Telefon: 0371-274-1071
Telefax: 0371-274-2138
E-Mail: info@vw-bi.de

Weiterbildung
Berufsausbildung
Duales Studium
Beratung