

LEADEC Education Center

Zertifikat

Frau / Herr



absolvierte erfolgreich den

Lehrgang Industrie-Robotik

im virtuellen Campus der Smart Industry Campus GmbH

vom



bis



Ort

eCampus

Datum



geprüfte Lehrgangsinhalte siehe Beiblatt

i. V. Wahl

Leiter

Trainer

Robotik & Leadec Education Center

Smart Industry Campus

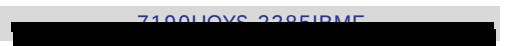


Leadec Automation & Engineering GmbH
Leadec Education Center
Kauffahrtei 25
09120 Chemnitz
Tel.: +49 371 65111-451

www.leadec-services.com

Echtheit bestätigt durch Zertifikatscode:

7100HQXS 2285IRME



LEADEC Education Center

Lehrgangsinhalte

Schulung unter Anwendung von



KUKA.Sim Pro V4.3

- Geschichtliche Entwicklung von Industrierobotern und Marktpotential
- Kinematik
- Bauformen
- Antriebe, Wegmessungen, Genauigkeiten
- Singularitäten
- Sensorik
- Sicherheit beim Einsatz von Robotern
- Aufbau und Funktionsweise eines Robotersystems
- Anzeigefunktionen und Bedienfunktionen
- Betriebsarten
- Roboter verfahren
- Menüstruktur
- Koordinatensysteme des Roboters
- Inbetriebnahme
- Feststehende Werkzeuge und robotergeführte Werkstücke
- Roboterprogramme
- Bewegungen des Roboters
- Logikbefehle
- Technologiepaket Gripper-Tech
- Benutzergruppe „Expertenebene“
- Programme und Unterprogramme
- Einführung zu Robotervariablen
- Schleifen und Verzweigungen
- Automatik Extern (übergeordnete SPS)



Leadec Automation & Engineering GmbH
Leadec Education Center
Kauffahrtei 25
09120 Chemnitz
Tel.: +49 371 65111-451

www.leadec-services.com



Echtheit bestätigt durch Zertifikatscode:

7190UOXS 22851BME