

# DU WIRST DER EXPERTE.

## ELEKTRIKER:IN/MECHANIKER:IN

Flexible Automatisierungslösungen im Bereich Elektrotechnik und mechatronische Systeme



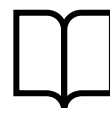
Zielgruppe:  
Anlagenbediener  
Instandhalter  
Quereinsteiger



Vorkenntnisse:  
keine



Dauer:  
3 Wochen



Zertifikat laut  
DIN EN ISO  
9001:2015

## ZIEL

Sie erlangen die Grundkenntnisse über flexible Automatisierungslösungen im Bereich Elektrotechnik und mechatronische Systeme und können diese anwenden.

- > Grundlagen der Sensorik
- > Grundlagen der Pneumatik
- > Grundlagen der Elektropneumatik
- > Regelungs- und Steuerungstechnik
- > Einführung Speicherprogrammierbare Steuerungen
- > Speicherprogrammierbare Steuerungen für Fortgeschrittene
- > Funktionszusammenhänge Mechanik-Pneumatik-Elektronik, Diagnose und Fehlersuche in flexiblen Automatisierungslösungen
- > Inbetriebnahme, Instandhaltung und Service in flexiblen Automatisierungslösungen
- > Training vor Ort

## INHALT

## ORGA NISATION

**UMFANG** 320 Unterrichtseinheiten á 45 min,  
in Vollzeit

**ORT** Mehnert Lab  
c/o Mehnert GmbH  
Hugo-John-Str. 8  
99086 Erfurt

**KOSTEN** 1.932,80 EUR / Teilnehmer\*  
\* Förderung über Agentur für Arbeit und  
Bildungsgutschein möglich.  
Weitere Informationen unter  
[www.mehnert.de/academy](http://www.mehnert.de/academy)

[www.mehnert.de/academy](http://www.mehnert.de/academy)

ANSWERS FOR THE INDUSTRY 4.0