FACHKRAFT MECHATRONIK 2.0 (M/W)

AUF EINEN BLICK

Kombi-Modell

Abschluss	Eckert Zertifikat
Dauer	24.10.2017 - 13.07.2018 / 9 Monate
Unterrichtsstunden	372 UE
Teilnahmegebühr	Auf Anfrage
Lernmittel	inklusive
Prüfungsgebühr	inklusive

INHALT

Steuerungstechnik Grundstufe
- Grundlagen Elektrotechnik
- Grundlagen Pneumatik
- Grundlagen Mechanik
- Grundlagen Elektronik

Steuerungstechnik Aufbaustufe
- Elektropneumatik
- Ausblick in neue Technologien
- Robotik – Grundlagen
- Additive Fertigungsverfahren/3D - Druck - Grundlagen

Steuerungstechnik Anwendungsstufe
- SPS - Technik
- Sensorik
- Projektarbeit / Prüfung

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)
- Normen und UVV
- Grundbegriffe der Elektrotechnik
- Arbeiten im Schaltschrank
- Messen elektrischer Größen
- Wirkungen und Gefahren des elektrischen Stromes
- Schutzmaßnahmen nach DIN VDE 0100 und DIN VDE 0105 sowie Unfallverhütungsvorschrift BGV A3
- Schutzmaßnahmen
- Prüfung der Schutzmaßnahmen
- Maßnahmen zur Unfallverhütung
- Einfache Schaltpläne lesen
- Praxis
- Abschlussprüfung

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

- Wichtige Voraussetzungen sind Organisationsgeschick, Technik- und Zahlenverständnis sowie Flexibilität.
- Die individuelle Zulassung kann in Abstimmung mit dem jeweiligen Abteilungsleiter / Vorgesetzten der Siemens AG Amberg festgelegt werden.

Unterricht	Unterrichtszeiten
Kombi-Modell 23.03.2018	Di und Do – Unterrichtszeiten im wöchentlichen Wechsel: 08:00 – 17:00 Uhr am Campus Regenstauf oder 18:00 bis 21:15 Uhr in Amberg

FACHKRAFT MECHATRONIK 2.0 (M/W)

TERMINE & STANDORTE

Vollzeit

Kursnummer	Beginn	Ende	Standorte [_ _ _]=Standortkürzel für Kursnummer
RFKM-3V _ _ _ 171001	24.10.2017	13.07.2018	Amberg[AMB]

23.03.2018