

Fachhelfer Mechatronik (m/w/d)

inkl. Elektrotechnik

Maßnahme-Nummer: 123-2093-2019

Termine: Auf Anfrage

Zielgruppe:

Techniker, Technische Sonderfachkräfte, Elektrofachkräfte und vergleichbare Gruppen.

Karrierperspektiven

Dieser Kurs verbindet ein breites Spektrum an elektrotechnischen Fachkenntnissen mit Kenntnissen der Metallbe- und -verarbeitung. Die Zusammenstellung der Inhalte basiert auf Ausbildungsrichtlinien für Mechatroniker der Handelskammer Hamburg. Auch ein Quereinstieg in unsere Umschulung mit dem Berufsabschluss **Mechatroniker (m/w/d)** im Anschluss an diesen Kurs ist möglich.

Präsenzunterricht mit Praxisorientierung:

Ausschließlich Präsenzunterricht im Klassenverband mit qualifizierten Fachdozenten in modernen Seminarräumen. Zusätzlich Projektarbeiten zur praktischen Vertiefung der Lerninhalte. Kein Lernnetz, kein Fernstudium!

Seminardaten:

- Art: Vollzeit
- Dauer: 10 Monate
- Unterrichtstage: montags bis donnerstags von 08:00 bis 15:30 Uhr, freitags bis 12:30 Uhr

Abschluss:

- date up Zertifikat

Förderung und Finanzierung:

Durch Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit oder Jobcenter oder weitere Kostenträger, wie z.B. BFD, Berufsgenossenschaft; Rentenversicherung; Bildungsprämie. Sind Sie Selbstzahler? Dann kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gerne über Ihre individuellen Finanzierungsmöglichkeiten.



Fachhelfer Mechatronik (m/w/d)

Kursinhalte

Grundlagen Mathematik für Mechatronik, Elektrotechnik, Bauelemente und Schaltungen, Digital- und Messtechnik, Steuerungstechnik, Steuerungstechnik mit SPS, Mechanik, Instandhaltung

Nach erfolgreichem Abschluss aller Module erhalten Sie ein Lehrgangszertifikat:



Fachhelfer Mechatronik (m/w/d)

Erwerben Sie durch folgende Zusatzmodule ein Fachzertifikat:



Umschulung Mechatroniker (m/w/d) mit HK-Abschluss (24 Monate)

Physikalische Grundlagen und Berechnungen, Elektrotechnik Grundlagen, Elektronik Grundlagen; Installationstechnik (VPS), Steuerungstechnik; Regelungstechnik, Pneumatik; E-Pneumatik; Hydraulik, betriebliche Strukturen und Arbeitsorganisation, Grundlagen Metallbearbeitung; SPS-Grundlagen, Drehen und Fräsen, Trennen; Fügen; Umformen, Aufbauorganisation; Prozessmanagement, Maschinenelemente; Montage und Demontage, Mechatronische Systeme, Inbetriebnahme und Fehlersuche, Vorbeugende Instandhaltung, Übergabe von mechatronischen Systemen an Kunden

Inklusive 3 monatiges Betriebspraktikum