

Leadec Education Center

Ausbildung zum Roboter- experten als AZAV geförderte Maßnahme



High-Professionals auf dem Gebiet der Roboterbedienung und -programmierung sind gefragt wie nie! Mit der Nachfrage wachsen auch die Anforderungen.

Profitieren Sie von der ausgezeichneten Praxisnähe eines Ingenieurdienstleisters, die uns aufgrund unserer Geschäftsaktivitäten in der Robotik- & Automatisierungstechnik ermöglicht, Ihnen eine passgenaue und an den aktuellen Bedarfen ausgerichtete Ausbildung anzubieten.

Unsere Besonderheiten

- Roboterherstellerunabhängigkeit: Schulung auf die beiden größten Roboterherstellertypen (KUKA und FANUC)
- Automobilherstellerunabhängigkeit: Schulung vieler unterschiedlicher Standards der Automobilhersteller
- Modernes Robotik-Schulungszentrum
- Kompetenter Bildungsträger: AZAV-zertifiziert und TÜV-geprüft
- Ausgezeichnetes Netzwerk an Kooperationspartnern zur Vermittlung des ausgebildeten Fachpersonals

Unsere AZAV zertifizierten Module zur Ausbildung von Roboterexperten in der Bedienung und Programmierung von Industrierobotern

Grundlagen Robotik – Basis

Dieser Kurs wurde für Einsteiger in die Welt der Industrieroboter entwickelt. Er soll mit viel Praxisanteil den sicheren Umgang mit Robotern und die Grundlagen der Programmierung vermitteln. Dies wird an zwei in der Industrie verbreiteten Robotertypen erlernt.

Dieses Modul ermöglicht einen Eintritt in den Arbeitsmarkt, wo Grundlagenwissen in der Robotik erforderlich ist.

Zielgruppe

Einsteiger, SPS-Fachkräfte, Techniker, Ingenieure, Mechatroniker, CNC-Fachkräfte, Elektriker, Elektroinstallateure, Elektromonteure, Elektroniker oder ähnliche Berufsbilder mit einem technischen Grundverständnis.

Dauer: 96 Stunden

Roboterprofi – Peripheriewissen

Der Kurs vermittelt mithilfe seines fachpraktischen Anteils die komplexen Funktionen des Roboters, die für die Bewältigung von schwierigen Situationen in der Handhabung eine Rolle spielen. Schwerpunkt hierbei ist die Kommunikation des Roboters mit der übergeordneten Steuerung. Dabei werden die Grundlagen der SPS-Steuerung vermittelt.

Dieses Modul ermöglicht einen Eintritt in den Arbeitsmarkt, wo Profiwissen in der Robotik erforderlich ist.

Zielgruppe

Elektriker, Elektroniker, Mechatroniker, Industriemechaniker, Techniker, Ingenieure oder Teilnehmer mit vergleichbaren Kenntnissen im mechanischen Bereich oder mit Ausbildung im Modul Grundlagen Robotik – Vertiefung.

Dauer: 96 Stunden

Grundlagen Robotik – Vertiefung

Dieser Kurs soll Anfängern mit Grundverständnis des Roboters die komplexeren Funktionen des Roboters nahe bringen. Dies wird an zwei in der Industrie verbreiteten Robotertypen erlernt.

Dieses Modul ermöglicht einen Eintritt in den Arbeitsmarkt, wo Grundlagenwissen in der Robotik erforderlich ist.

Zielgruppe

Elektriker, Elektroniker, Mechatroniker, Industriemechaniker, Techniker, Ingenieure oder Teilnehmer mit vergleichbaren Kenntnissen im mechanischen Bereich oder Ausbildung im Modul Grundlagen Robotik – Basis.

Dauer: 96 Stunden

Roboterprofi – Programmierung

Der Kurs vermittelt mithilfe seines hohen Anteils an fachpraktischem Unterricht die komplexen Funktionen in der Programmierung, die für die Bewältigung von schwierigen Situationen in der Handhabung von Robotern eine Rolle spielen. Dabei werden erste Elemente der Roboterkommunikation thematisiert und behandelt.

Dieses Modul ermöglicht einen Eintritt in den Arbeitsmarkt, wo Profiwissen in der Robotik erforderlich ist.

Zielgruppe

Elektriker, Elektroniker, Mechatroniker, Industriemechaniker, Techniker, Ingenieure oder Teilnehmer mit vergleichbaren Kenntnissen im mechanischen Bereich oder mit Ausbildung im Modul Grundlagen Robotik – Vertiefung.

Dauer: 96 Stunden

Roboter in der Automobilindustrie

Der Kurs vermittelt mithilfe eines hohen Praxisanteils die Besonderheiten und Anforderungen für den Einsatz von Robotern in der Automobilindustrie. Die Teilnehmer sollen sich in den unterschiedlichen Standards der Automobilhersteller zurechtfinden und selbstständig Herausforderungen in diesem Umfeld lösen können.

Dieses Modul ermöglicht einen Eintritt in den Arbeitsmarkt, wo Profiwissen in der Robotik erforderlich ist.

Zielgruppe

Elektriker, Elektroniker, Mechatroniker, Industriemechaniker, Techniker, Ingenieure oder Teilnehmer mit vergleichbaren Kenntnissen im mechanischen Bereich oder Ausbildung im Modul Grundlagen Robotik – Vertiefung.

Dauer: 72 Stunden

Elektrowissen für Programmierer

Dieser Kurs vermittelt Programmierern die in Produktionszellen eingesetzte Elektrik und versetzt sie in die Lage, Elektropläne von Eplan zu interpretieren.

Dieses Modul ermöglicht einen Eintritt in den Arbeitsmarkt, wo Profiwissen im Bereich der Programmierung in der Robotik erforderlich ist.

Zielgruppe

Elektriker, Elektroniker, Mechatroniker, Industriemechaniker, Techniker, Ingenieure oder Teilnehmer mit vergleichbaren Kenntnissen im mechanischen Bereich oder Ausbildung im Modul Grundlagen Robotik – Vertiefung.

Dauer: 32 Stunden

Work Visual/ProfiNet

Der Kurs vermittelt mithilfe eines hohen Anteils an fachpraktischem Unterricht den Umgang mit der KUKA-Software WorkVisual. Der Teilnehmer soll in die Lage versetzt werden, mit WorkVisual das ProfiNet korrekt einzurichten.

Dieses Modul ermöglicht einen Eintritt in den Arbeitsmarkt, wo Profiwissen in der Robotik erforderlich ist.

Zielgruppe

Elektriker, Elektroniker, Mechatroniker, Industriemechaniker, Techniker, Ingenieure oder Teilnehmer mit vergleichbaren Kenntnissen im mechanischen Bereich oder Ausbildung im Modul Grundlagen Robotik – Vertiefung.

Dauer: 32 Stunden

Praxisorientiertes Arbeiten

Dieser Kurs befähigt den Teilnehmer, alle Lerninhalte in einer in sich geschlossenen und komplexen Aufgabenstellung umzusetzen.

Dieses Modul ermöglicht einen Eintritt in den Arbeitsmarkt, wo Profiwissen in der Robotik und ein schneller Einstieg in die Praxis erforderlich sind.

Zielgruppe

Elektriker, Elektroniker, Mechatroniker, Industriemechaniker, Techniker, Ingenieure oder Teilnehmer mit vergleichbaren Kenntnissen im mechanischen Bereich oder Ausbildung im Modul Grundlagen Robotik – Vertiefung.

Dauer: 48 Stunden



Eckdaten zur Ausbildung

Dauer: 568 Stunden
Schulungsort: Leadec Education Center –
Kompetenzzentrum für Automation
und Robotik, Chemnitz

Förderung der Ausbildung nach AZAV

Bildungsgutschein

Die Bundesagentur für Arbeit vergibt Bildungsgutscheine an Empfänger von Arbeitslosengeld I/Leistungen nach SGB II (Hartz IV), Beschäftigte in Kurzarbeit, Arbeitslose mit abgeschlossener Berufsausbildung oder drei Jahren Berufserfahrung sowie Arbeitnehmer, denen die Kündigung droht oder deren Arbeitsvertrag ausläuft.

Voraussetzungen & Höhe der Förderung

Voraussetzung ist ein individuelles Gespräch bei der Agentur für Arbeit. Die Agentur für Arbeit übernimmt alle Kosten für Lehrgang, Fahrt, Unterbringung und Kinderbetreuung.

Wir beraten Sie gern.

Unsere Kooperationspartner



Leadec BV & Co. KG

Education Center

Kauffahrtei 25, Gebäude 3
09120 Chemnitz
Tel. +49 371 65111-451
education-chemnitz@leadec-services.com
www.leadec-services.com/education-center

