



Umschulung Mechatroniker / -in (IHK) inklusive Robotik in Dresden

Bereich	Umschulung
Preis	31.487,40 €
	Maßnahme ist AZAV zertifiziert, somit eine Förderung mit Bildungsgutschein möglich.
Termin	04.10.2021 - 29.02.2024 Startzeit: 07:00 Uhr Einstieg noch bis 4 Wochen nach Beginn möglich
Tageszeit	Ganztags
Ort	Dresden
Angebot-Nr.	01786800

Beschreibung des Angebotes

Der Einsatz von Mechatroniker und Mechatronikerin ist relativ breit und branchenübergreifend möglich. Sie arbeiten in der Montage und Instandhaltung von komplexen Maschinen, Anlagen und Systemen, z.B. im Anlagen- und Maschinenbau bzw. bei den Abnehmern und





 [0351/32300111](tel:035132300111)


[Anbieter Infos](#)


Ort


**SBH Südost GmbH -
dresden chip academy**


 dresden chip
academy
Hermann-Reichelt-
Str. 3a
01109 Dresden



 [0351/32300111](tel:035132300111)

 0351/32300195

 dagmar.bartels@sbh-suedost.de

 <http://www.dresden-chip-academy.de>

Betreibern mechanischer Systeme. Mechatroniker/ Mechatronikerinnen arbeiten häufig im Team. Sie stimmen ihre Arbeit mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab. An unterschiedlichen Einsatzorten, vornehmlich auf Montagebaustellen, in Werkstätten oder im Servicebereich, üben sie ihre Tätigkeiten unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen aus. Ab Herbst 2018 ist die Robotikausbildung integriert.

Weitere Informationen zum Angebot

28 Monate Ausbildung zum Facharbeiter / in mit IHK Abschluss.

Ausbildungsschwerpunkte:

Betriebliche und technische Kommunikation
Planen und Steuern von Arbeitsabläufen,
kontrollieren und beurteilen der
Arbeitsergebnisse
Qualitätsmanagement
Grundlagen der Metallbearbeitung,
einschließlich manuelles und maschinelles
Spanen,
Trennen und Umformen und Fügen
Grundlagen der Elektrotechnik,
einschließlich Installieren elektrischer
Leitungen, Messen und Prüfen elektrischer
Größen
Installieren und Testen von Hard- und
Softwarekomponenten

Aufbauen und Prüfen von elektrischen,
pneumatischen und hydraulischen
Steuerungen

Programmieren mechatronischer Systeme

Anwenden verschiedener Montage- und
Demontageeinrichtungen

Prüfen und Erstellen von Funktionen an
mechatronischen Systemen sowie deren
Inbetriebnahme, Instandhaltung und
Bedienung

Integriert ist ein betriebliches Praktikum von
32 Wochen in einem Partnerunternehmen in
Dresden.

Die theoretischen Inhalte werden in der
dresden chip academy vermittelt. Ihre Partner
sind somit die dresden chip academy und der
Praktikabetrieb.

Angebotsmerkmale

Form	Workshop/Training
Dauer	28 Monate
Bildungsziel	Die Ausbildung bereitet sie auf einen Einsatz branchenübergreifend in Montage- und Fertigungsbereichen, die Aufbau, Montage und Wartung von mechanischen und elektrischen/elektronisc hen Systemen in funktioneller Kombination miteinander realisieren, vor. Der Beruf

ist beispielsweise für
Unternehmen im
Maschinen- und
Anlagenbau, der
Chemieindustrie, im
Elektroanlagenbau, für
Fahrzeughersteller und
andere geeignet.

Die anspruchsvolle
Ausbildung und
Berufstätigkeit fordert
daher von ihnen
weitreichende
Qualifikationen und
hohes Eigenengagement.

Zielgruppe

Arbeitslose oder
Nichtleistungsempfänger
, die ihren
Berufsabschluss
nachholen wollen oder
sich beruflich verändern
möchten.
Bei der Findung der
möglichen Finanzierung
der Ausbildung sind wir
Ihnen gern behilflich.

Sprache

deutsch

Förderung

Bildungsgutschein,
Bund/Land, ESF,
Soldatenversorgungsges
etz (SVG), Stiftung
Begabtenförderungswerk
berufliche Bildung,
Weiterbildungsscheck

individuell

**Zugangsvorausset-
zungen**

Mindestens
Hauptschulabschluss,

**Technische
Voraussetzungen**

Technisches Verständnis

[Angebot manuell aktualisiert am 22.09.2020](#)