

MECHATRONIKER (M/W/D)

AUSBILDUNGSINHALT

Ein Mechatroniker ist mit der Montage und Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen sowie deren Wartung und Reparatur beauftragt. Hierbei ist er nicht nur für die mechanischen, pneumatischen und hydraulischen Komponenten, sondern auch für die elektrischen und elektronischen Bauteile zuständig. Ein weiterer Einsatzbereich findet sich in der Vor- oder Endmontage von Baugruppen. Somit verbindet ein Mechatroniker die Komponenten Metall-, Elektro-, Steuerungs- und Regelungstechnik miteinander.

ABLAUF DER AUSBILDUNG

DAUER: 3 1/2 Jahre nach dem dualen System

ORTE: in der Radeberger Exportbierbrauerei
Dresdner Str. 2, 01454 Radeberg
in der MEA und im BSZ für Elektrotechnik
*MEA Metall- und Elektroausbildung GmbH,
Zum Alten Dessauer 1, 01723 Kesselsdorf*
im BSZ für Elektrotechnik in Dresden oder Bautzen
je nach Wohnort

SCHULE: Unterricht im Wechsel von 2 Wochen im Unternehmen (bzw. in der MEA) und einer Woche im BSZ.

DIESE ABTEILUNGEN UND LEHRGÄNGE (MEA) ERWARTEN DICH:

Der/die Auszubildende zum Mechatroniker/-in durchläuft alle technischen Abteilungen von der Bierherstellung bis hin zur Abfüllung, dabei wird er/sie im Bereich Mechanik und im Bereich Elektrik ausgebildet.

- Metallgrundausbildung
- Elektro- und Elektronikgrundausbildung
- Pneumatik- und Hydraulikausbildung
- Schutzmaßnahmen
- Fachbezogenes Englisch

Durch die umfangreiche Ausbildung sicherst Du Dir in verschiedenen Berufsbereichen beste Chancen auf Deinen Arbeitsplatz.

UND DAS BRAUCHEN
WIR VON DIR:

EINEN GUTEN
REALSCHULABSCHLUSS

UNTERRICHTSINHALTE IN DER BERUFSSCHULE:

- Funktionsanalyse mechatronischer Systeme
- Installation elektrischer Anlagen
- Mechanische Fertigung/Montageprozesse
- Instandhaltung, Fehlersuche und Instandsetzung
- Deutsch, Englisch, Sport
Wirtschaft, Sozialkunde