https://www.iab-weimar.de/job/stellenauschreibung-2024-04-ptmst-azubi-mechatronik/

Ausbildung zum Mechatroniker / zur Mechatronikerin 2024

Stellen-ID: 2024-04-PTMST-Azubi

Wer wir sind...
Das IAB – Institut für Angewandte Bauforschung Weimar ist ein innovatives und erfolgreich agierendes, wirtschaftsnahes und gemeinnütziges Forschungsinstitut mit Fokus auf der Entwicklung neuer Geräte, Verfahren und Materialien für das Bauwesen. Mit mehr als 120 Mitarbeitern unterstützen wir seit über 30 Jahren unsere Partner und Kunden mit praxisnaher Forschung und Entwicklung sowie anwendungsorientierten Dienstleistungen.

Für unseren Fachbereich Maschinentechnik suchen wir zum Ausbildungsbeginn am 01.08.2024 eine/n Auszubildende/n zum Mechatroniker /zur Mechatronikerin.

Was Du mitbringst...

- Handwerkliches Geschick
- Technisches, mathematisches und physikalisches Grundverständnis
- Genauigkeit und Zuverlässigkeit
- Beherrschung der gängigen Microsoft Office-Software
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Eigenverantwortliche und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Freude an der Lösung von Herausforderungen
- Einen guten Schulabschluss (Mittlere Reife)
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift (Niveau B2/C1)

Was Du bei uns lernst...
Als Mechatroniker am IAB hast du während und nach der Ausbildung ein vielseitiges Aufgabengebiet in der Metall-, Elektro- und Informationstechnik. In deiner 3,5-jährigen Ausbildung erlernst du am IAB bei der Umsetzung interessanter Entwicklungs- und Forschungsaufgaben sowie der Berufsschule in Erfurt praktische und theoretische Fähigkeiten über:

- Die Montage und Instandhaltung von mechanischen, elektrischen und elektronischen Komponenten in komplexen Systemen
- Metallbearbeitung (Schneiden, Schleifen, Bohren, Schweißen…)
- Montieren und Demontieren von Maschinen und Maschinenkomponenten
- Grundlagen der Hydraulik, Pneumatik und Steuerungstechnik
- CAD-Konstruktion und 3D-Druck mechanischer Komponenten
- Arbeit an elektrischen Anlagen und Geräten (z.B. Schaltschrankbau, Löten)
- Mess- und Prüfaufgaben an Industrieanlagen (z.B. Dehnungsmessung mit DMS oder Schwingungsmessung mit Beschleunigungssensoren) und Kleingeräten (DGUV)
- Programmieren und Parametrieren von Anlagenkomponenten (z.B. FU, MCU)
- Arbeiten im Team und Kommunikation mit Kunden

Was wir Dir bieten...

Ansprechpartner
Dr.-Ing. Justus Lipowsky
Leiter Forschungsbereich Prozesstechnik
+49 3643 8684-156

Beginn der Ausbildung
01.08.2024

Dauer der Ausbildung
3,5 Jahre

Ausbildungsort
IAB – Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH, 99428, Weimar, Thüringen

Veröffentlichungsdatum
8. März 2024

jetzt bewerben

Das Institut für Angewandte Bauforschung (IAB) Weimar ist ein innovatives und erfolgreich agierendes, wirtschaftsnahes Forschungsinstitut mit Fokus auf der Entwicklung neuer Geräte, Verfahren und Materialien für das Bauwesen.

- Interessante, abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Aufgaben in der Mechatronik und Entwicklung im Sondermaschinenbau an einem Bauforschungsinstitut
- AZUBI-Gehalt in Anlehnung an Metall- und Elektroindustrie
- Unterstützung deiner Ausbildung durch persönliche Hilfe von erfahrenen Mitarbeitern
- Überbetriebliche Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeiten in kleinen Teams mit flachen Hierarchien
- Angenehmes Arbeitsklima und offenes, kollegiales Umfeld
- Sehr gute Übernahmechancen

Deine Bewerbung schickst du an:
Deine Bewerbung mit kurzem Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnis schickst Du uns unter Angabe der Stellen-ID 2024-04-PTMST-Azubi per E-Mail an: karriere∂iab-weimar.de

Wir freuen uns auf deine Bewerbung und darauf, dich persönlich kennezulernen!

Das Institut für Angewandte Bauforschung (IAB) Weimar ist ein innovatives und erfolgreich agierendes, wirtschaftsnahes Forschungsinstitut mit Fokus auf der Entwicklung neuer Geräte, Verfahren und Materialien für das Bauwesen.