



Ausbildung Mechatroniker/ Mechatronikerin

Aufgaben und Tätigkeiten:

- Bauen von komplexen mechatronischen Systemen aus mechanischen, elektrischen und elektronischen Bestandteilen
- Herstellen von einzelnen Komponenten und Montage zu Systemen und Anlagen
- Inbetriebnahme der fertigen Anlagen, Programmieren und Installation der zugehörigen Software
- Arbeiten nach Schaltplänen oder Konstruktionszeichnungen und Prüfung der Anlagen
- Instandhaltung von mechatronischen Systemen und Reparatur, Umrüstung
- Metallverarbeitung:
 - Manuelles und maschinelles Spannen, Trennen und Umformen
 - Prüfen, Anreißen und Kennzeichnen von Werkstücken
 - Aufbauen und Prüfen pneumatischer und hydraulischer Steuerungen
 - Montieren, Demontieren, Transportieren und Sichern von Maschinen und Anlagen
 - Inbetriebnahme und Instandhaltung mechatronischer Systeme
- Elektrotechnik:
 - Installieren elektrischer Baugruppen und Komponenten
 - Messen und Prüfen elektrischer Größen
 - Installieren und Testen von Hard- und Softwarekomponenten
 - Programmieren mechatronischer Systeme
 - Prüfen und Einstellen von Funktionen an mechatronischen Systemen

Voraussetzung:

- Sehr guter Realschulabschluss
- Sehr gute bis gute Kenntnisse in Mathematik und Deutsch
- Sehr gute bis gute Kenntnisse in Physik und Informatik
- PC-Kenntnisse (Word, Excel)
- gute Englischkenntnisse

Ausbildung:

- Dauer 3,5 Jahre
- Ausbildungsorte: Weimar, Erfurt

Ihre Bewerbung:

Senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen für diese Stelle per Mail oder per Post an folgende Adresse:

Bayer Weimar GmbH und Co.KG
Bereich Personal/ Frau Ißbrücker
Döbereinerstraße 20
99427 Weimar

e-Mail: andrea.issbruecker@bayer.com
Tel.: 03643/433-1395