



**Auf den Punkt gebracht.**

## **Der duale Studiengang Mechatronik und Automation.**

### **Voraussetzungen**

Schulabschluss:	Allg. Hochschul- / Fachhochschulreife
Ausbildungsbeginn:	Oktober
Ausbildungsdauer:	6 Semester / 3 Jahre
Hochschule:	Duale Hochschule Gera-Eisenach (Campus Eisenach)
Ablauf:	Das Studium gliedert sich abwechselnd in theoretische und praktische Phasen von jeweils 3 Monaten.

### **Lerninhalte, die vermittelt werden:**

Einführung in das technische Zeichnen	Einbindung in technische Prozesse
Erlernen betrieblicher Verfahrenstechniken	Einführung in IT-gestützte Fertigungsprozesse
Einsatz in der Fertigungsmesstechnik	Einbindung in Investitionsvorbereitungen
Mitarbeit an Entwicklungsprojekten	Anwendung mechatronischer Systeme

### **Ausbildungsbetrieb: Häcker Automation GmbH.**

Firmensitz:	Inselsbergstr. 17/ 99880 Waltershausen/ OT Schwarzhausen
Branche:	Maschinenbau / Mikrosystemtechnik
Spezialisierung:	Modulare Anlagen für die automatisierte Produktion
Mitarbeiter:	50
Abteilungen:	Teilefertigungszentrum, Elektronikfertigung, Mechanik-, Software- u. Elektronikentwicklung, Montageteam, Kundenlösungsteam mit den Bereichen Applikation, Service, Projektmanagement und Marketing

### **Deine Einsatzmöglichkeiten bei uns:**

Applikationsingenieur m/w/d  
Konstrukteur m/w/d  
Servicetechniker m/w/d