## **Duales Studium: Mechatronik/Automatisierung**







#### Innovation voranbringen - Ihr Aufgabengebiet:

Das duale Studium Mechatronik/Automatisierung richtet sich an technikbegeisterte Abiturienten mit besonderem Interesse an naturwissenschaftlichen Themen. Es gliedert sich in wechselnde Praxisquartale im Unternehmen und Theoriequartale an der Fachhochschule.

In den einzelnen Praxisphasen sind Sie direkt an einem Produktionsstandort eingesetzt. Das intensive Kennenlernen aller Aufgabengebiete garantiert Ihnen ein qualitatives, zukunftsorientiertes und abwechslungsreiches Studium.

Das Studium der Mechatronik/Automatisierung verknüpft Elemente aus dem Maschinenbau, der Elektrotechnik und der Informatik. Wesentlicher Bestandteil ist die Entwicklung von komplexen technischen Systemen. Ziel ist es komplexe, physikalisch-technische Zusammenhänge zu analysieren und mit mathematisch-technischen Methoden des Maschinen- und Gerätebaus, der Elektrotechnik und der Informatik zu umschreiben, zu simulieren und daraus mechatronische Systeme zu entwickeln.

Hochschule: FH Bielefeld, Standort Gütersloh

**Studiendauer:** 3,5 Jahre (7 Semester)

**Vertrag:** Vollvertrag

**Abschluss:** Bachelor of Engineering

Hörmann fördert Sie zusätzlich, denn unter dem Motto "Mehr AusBildung" werden Ihnen Seminare, Workshops und Produktschulungen angeboten.



# **Duales Studium: Mechatronik/Automatisierung**

### Bodenständig und erfolgreich – Deshalb passen Sie zu uns:

- Sie sind engagiert und möchten Teil eines motivierten und leistungsstarken Teams werden.
- Sie blicken "über den Tellerrand hinaus" und sind begeisterungsfähig.
- Sie werden die Schule mit der allgemeinen Hochschulreife oder der Fachhochschulreife abschließen und haben idealerweise eine Berufsausbildung absolviert.
- In der Schule haben Sie ein besonderes Interesse an den Fächern Mathematik, Physik und Informatik.
- Sie sind kommunikativ auch auf Englisch.
- Sie besitzen technisches und analytisches Verständnis.
- Sie interessieren sich für die Entwicklung innovativer Produkte und Prozesse.
- Sie besitzen eine hohe Lernbereitschaft.
- Sie haben ein ausgeprägtes Verantwortungsbewusstsein und sind ein Organisationstalent
- Sie haben Freude an der Arbeit mit Zahlen, Tabellen und Berechnungen.

### Als Familienunternehmen denken wir langfristig - Sie auch?

Als Marktführer von Toren und Türen bietet das Unternehmen Hörmann jungen Talenten viele Möglichkeiten als Teil eines internationalen, innovativen und werteorientierten Familienunternehmens die Welt zu erobern. Mit mehr als 6.000 Mitarbeitern wird ein Umsatz von über 1 Milliarde Euro erreicht.

Flache Hierarchien, eine offene und vertrauensvolle Kommunikation sowie die Kompetenz, das Engagement und die Qualifikationen unserer Mitarbeiter machen den Unternehmenserfolg aus. Der hohe Anspruch an Qualität geht über unsere Produkte hinaus.

Wir garantieren Ihnen eine qualifizierte Ausbildung. Auch nach Abschluss der Ausbildung bieten wir Ihnen zusätzliche Möglichkeiten, Ihr Erlerntes im Rahmen diverser Fort- und Weiterbildungen auszubauen.

Starten Sie mit **uns** in eine erfolgreiche berufliche Zukunft – Nähere Informationen finden Sie auf: <u>www.hoermann.de/karriere</u> www.fh-bielefeld.de/quetersloh

