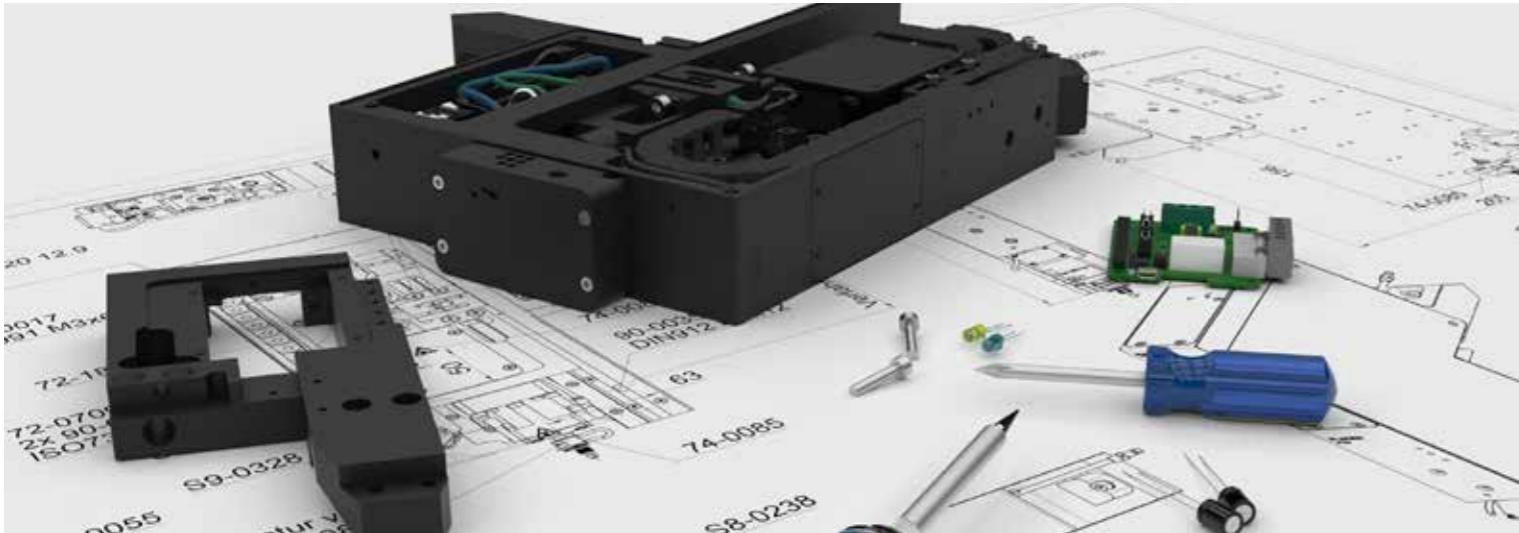




Werde MAKRO in der Mikromontage.



## Berufe mit Zukunft.

Das sind Wir - Die Häcker Automation GmbH.	2
Ausbildung zum Industriekaufmann m/w/d.	5
Ausbildung zum Mechatroniker m/w/d.	9
Bachelor of Arts - International Business Administration.	13
Bachelor of Engineering - Konstruktion.	17
Bachelor of Engineering - Mechatronik und Automation.	21
Bachelor of Engineering - Technisches Management.	25
Praktika und Wissenschaftliche Arbeiten.	29

## Das sind Wir - Die Häcker Automation GmbH.



Die Häcker Automation ist ein mittelständisches Unternehmen mit über 70 Mitarbeitern. An unserem Standort in Schwarzhausen werden innovative Module und Maschinen für die Mikrosystemtechnik entwickelt und gefertigt.

In der Häcker Automation gibt es die verschiedensten Teams und Arbeitsbereiche, die agil zusammenarbeiten, aufeinander Rücksicht nehmen und sich bei den alltäglichen Aufgaben unterstützen. Denn Team bedeutet für uns: Together Everyone Achieves More. Der Erfolg des Einzelnen führt zur Zufriedenheit aller und trägt somit entscheidend zu unserem Unternehmenserfolg bei.

Du hast Lust uns kennenzulernen und Deinen beruflichen Lebensweg bei uns zu beginnen? Wir freuen uns auf Dich!

Die Häcker Automation steht Dir als Praxispartner für ein Duales Studium oder als Ausbildungsbetrieb zur Seite. Entdecke Deine beruflichen Möglichkeiten bei uns auf den folgenden Seiten.



## **Ausbildung zum Industriekaufmann m/w/d.**

Du durchläufst die verschiedenen Abteilungen unseres Unternehmens und erhältst damit ein breites Wissensspektrum. Von der Auftragschance bis hin zum Kundenservice nach Vertragsabschluss, immer da wo kaufmännisches Wissen gefragt ist, kommen Industriekaufleute zum Einsatz.

Du solltest Industriekaufmann m/w werden, wenn Du ein richtiges Organisationstalent bist und Spaß daran hast, früh Verantwortung zu übernehmen. Deine Aufgaben erledigst Du gern im Team und Du stehst der Kommunikation mit Kollegen, Kunden sowie Dienstleistern offen gegenüber? - Dann bist Du bei uns genau richtig!



### Lerninhalte aus folgenden Bereichen:

Informations- und Telekommunikationssysteme  
Fertigungsplanung und Arbeitsvorbereitung  
Maßnahmen zur Qualitätssicherung  
Lohn- und Gehaltsabrechnung  
Kosten- und Leistungsrechnung  
Betriebliches Controlling  
Produktionssteuerung  
Personalverwaltung  
Buchführung  
Fremdsprachen



**Voraussetzung:** Realschulabschluss

**Ausbildungsbeginn:** September

**Ausbildungsdauer:** 3 Jahre

**Berufsschulstandort:** Eisenach

### Deine Einsatzmöglichkeiten bei uns:

- ■ ■ ■ ■ Technischer Einkauf
- ■ ■ ■ ■ Disponent m/w/d
- ■ ■ ■ ■ Buchhalter m/w/d
- ■ ■ ■ ■ Controller m/w/d

### Deine Fortbildungsmöglichkeiten:

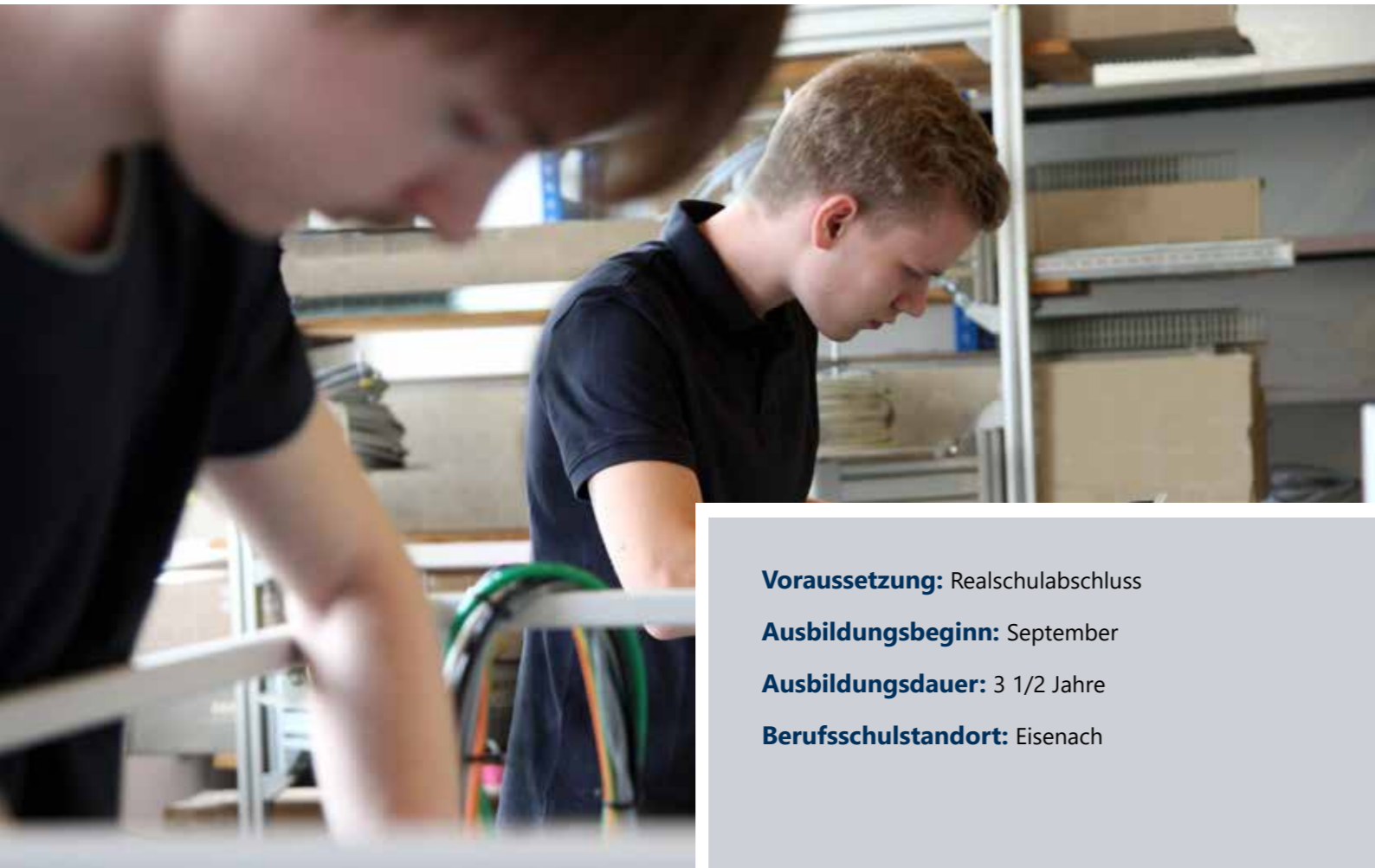
- ■ ■ ■ ■ Gepr. Industriefachwirt m/w/d
- ■ ■ ■ ■ Gepr. Betriebswirt m/w/d
- ■ ■ ■ ■ Gepr. Fachkaufmann m/w/d
- ■ ■ ■ ■ Gepr. Personalfachkaufmann m/w/d
- ■ ■ ■ ■ Gepr. Bilanzbuchhalter m/w/d



## Ausbildung zum Mechatroniker m/w/d.

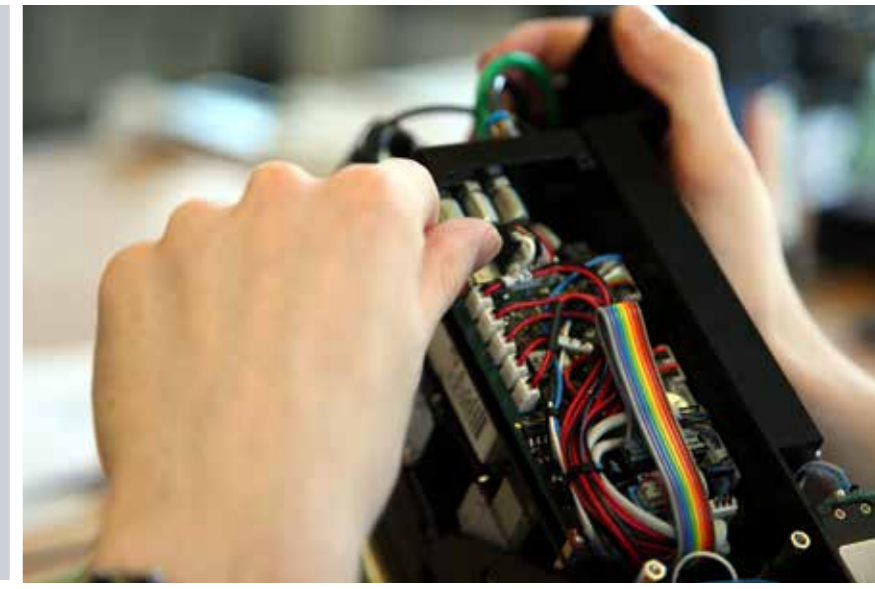
Als Mechatroniker m/w baust Du aus mechanischen und elektronischen Komponenten intelligente, mechatronische Module sowie komplette Montageanlagen. Zu Deinen Aufgaben zählen die Inbetriebnahme, das Bedienen aber auch das Instandhalten der Anlagen. All das lernst Du während Deiner Ausbildung bei der Häcker Automation und in der Berufsschule.

Du solltest Mechatroniker m/w werden, wenn Deine Lieblingsfächer Mathe und Physik sind. Außerdem hast du ein gutes Verständnis für Technik und verfügst über eine gut ausgeprägte Feinmotorik sowie schnelle Auffassungsgabe? - Dann ist diese Ausbildung genau das Richtige für Dich!



### Lerninhalte aus folgenden Bereichen:

- Manuelles, maschinelles Spanen und Trennen
- Prüfen, Anreißen und Kennzeichnen von Teilen
- Fügen von Schraub-, Löt- und Klebeverbindungen
- Lesen und Anfertigen von Zeichnungen
- Konfektionieren und Prüfen von Kabeln
- Verdrahten von Einschüben
- Vorbereitung von Maschinengestellen zur Montage
- Programmieren mechatronischer Systeme
- Zusammenbau von einfachen Baugruppen
- Werk- und Messzeuge prüfen und warten
- Sicherstellen der Produktqualität nach Normen



- Voraussetzung:** Realschulabschluss
- Ausbildungsbeginn:** September
- Ausbildungsdauer:** 3 1/2 Jahre
- Berufsschulstandort:** Eisenach

### Deine Einsatzmöglichkeiten bei uns:

- ■ ■ ■ ■ Mitarbeiter in der Montage m/w/d
- ■ ■ ■ ■ Mitarbeiter in der Elektronikfertigung m/w/d

### Deine Fortbildungsmöglichkeiten:

- ■ ■ ■ ■ Gepr. Industriemeister Mechatronik m/w/d
- ■ ■ ■ ■ Gepr. Technischer Betriebswirt m/w/d



## **Bachelor of Arts International Business Administration.**

Die duale Studienrichtung „International Business Administration“ vermittelt Dir Kenntnisse in den Themenfeldern internationale Beschaffung, Marketing, Projektmanagement sowie Import-/Exportverfahren. In den Praxisphasen, bei der Häcker Automation wendest Du Dein theoretisches Wissen an, machst Dich mit dem Leistungsspektrum sowie den betrieblichen Prozessen vertraut und arbeitest an konkreten Projekten.

International Business Administration ist der richtige Studiengang für Dich, wenn Du Interesse an unternehmerischen und gesamtwirtschaftlichen Sachverhalten hast. Zu deinen Stärken gute Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten sowie der Umgang mit Neuen Medien gehören und Du Dich für Sprachen interessierst.





### Lerninhalte, die vermittelt werden:

Internationale BWL  
Finanzbuchhaltung  
Wirtschaftsmathematik und Wirtschaftsstatistik  
Marketing und E-Commerce  
Internationale Beschaffung und Marktforschung  
Kosten- und Leistungsrechnung  
Mikroökonomik und Makroökonomik  
Wirtschaftsenglisch  
Betriebliche Informationsverarbeitung  
Organisation und Personalmanagement  
Rechtsgrundlagen



**Voraussetzung:** 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. Während der Praxisphasen bist Du bei uns im Unternehmen.

### Nach dem Studium arbeitest Du als:

- ■ ■ ■ ■ Produktmanager m/w/d
- ■ ■ ■ ■ Sales Manager m/w/d
- ■ ■ ■ ■ Public Relations Manager m/w/d
- ■ ■ ■ ■ Führungskraft mit bereichsübergreifender Verantwortung

### Deine Einsatzgebiete bei uns:

- ■ ■ ■ ■ Personalwesen
- ■ ■ ■ ■ Marketing und Vertrieb
- ■ ■ ■ ■ Rechnungswesen



## **Bachelor of Engineering Konstruktion.**

Im dualen Studiengang „Konstruktion“ werden Dir die Grundlagen der Mathematik, der Statik und der Konstruktionssystematik nahegebracht. Betriebswirtschaftliche Fächer vermitteln Dir dazu ein fundiertes Verständnis für die Strukturen und Abläufe im Unternehmen. In den Praxisphasen bei der Häcker Automation arbeitest Du an konkreten Entwicklungs- und Konstruktionsaufgaben und unterstützt somit den Innovationsprozess.

Der Studiengang Konstruktion ist die passende Berufswahl für Dich, wenn Du Interesse an naturwissenschaftlichen Fächern, insbesondere Physik und Mathematik hast. Dir die Arbeit am PC sowie CAD-Programmen Spaß macht. Und Du außerdem über technische Kreativität verfügst und diese auch zeichnerisch umsetzen möchtest.



**Voraussetzung:** 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. Während der Praxisphasen bist Du bei uns im Unternehmen.

### Lerninhalte, die vermittelt werden:

Mitarbeit in der Konstruktion  
Einweisung in die Fertigungsplanung  
Einführung in IT-gestützte Prozesse  
Einsatz in der Fertigungsmesstechnik  
Erlernen betrieblicher CAx-Techniken  
Einbindung in Investitionsvorbereitungen  
Mitarbeit an Entwicklungsprojekten  
Erstellen von Dokumentationen  
Bearbeitung von Ingenieuraufgaben  
Steuerungs- und Regelungstechnik



### Nach dem Studium arbeitest Du im Bereich:

- ▣▣▣▣ Konstruktion in der Metall- u. Elektroindustrie
- ▣▣▣▣ Entwicklungsleitung und -planung
- ▣▣▣▣ Fachliche Betreuung von Lieferanten und Kunden

### Deine Einsatzgebiete bei uns:

- ▣▣▣▣ Konstrukteur in der Mechanikentwicklung m/w/d



## **Bachelor of Engineering Mechatronik und Automation.**

Bei dem dualen Studium „Mechatronik und Automation“ erlernst Du grundlegende Inhalte eines Maschinenbaustudiums und vertiefte Kenntnisse in den Bereichen Sensorik sowie Regelungs-, Steuer- und Antriebstechnik. In den Praxisphasen kannst Du dann Dein theoretisches Wissen anwenden und arbeitest an konkreten Kundenprojekten mit. Du lernst die Automatisierungsanlagen der Häcker Automation kennen und bedienst sie eigenständig.

Mechatronik und Automation ist der richtige Studiengang für Dich wenn Du Interesse an naturwissenschaftlichen Fächern, insbesondere Physik und Mathematik hast. Technische Zeichnungen interessant für Dich sind und Du gern neue Lösungen findest.



### 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  
Nutzung betrieblicher CAx-Techniken  
Erstellen von Dokumentationen



**Voraussetzung:** 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. Während der Praxisphasen bist Du bei uns im Unternehmen.

### Nach dem Studium arbeitest Du im Bereich:

- ▣▣▣▣ Planung und Projektierung mechatronischer Stationen
- ▣▣▣▣ Realisierung von Steuerungs- und Regelungsaufgaben
- ▣▣▣▣ Inbetriebnahme und Wartung von Anlagen

### Deine Einsatzmöglichkeiten bei uns:

- ▣▣▣▣ Applikationsingenieur m/w/d
- ▣▣▣▣ Konstrukteur m/w/d
- ▣▣▣▣ Servicetechniker m/w/d



## **Bachelor of Engineering Technisches Management.**

Technisches Management übernimmt die Mittlerrolle zwischen den technischen und den betriebswirtschaftlichen Bereichen eines Unternehmens. Aufgaben wie die Konzeption und Herstellung technischer Produkte, die Planung sowie Leitung komplexer Projekte aber auch die Analyse technischer Fragestellungen unter besonderer Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit gehören zu den Schwerpunkten dieses dualen Studiengangs.

Du solltest im Technischen Management arbeiten, wenn Du Interesse an naturwissenschaftlichen Fächern hast und Organisieren zu Deinen Stärken zählt. Wenn Du schnell Zusammenhänge erkennst und gern den Überblick behältst.



**Voraussetzung:** 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. Während der Praxisphasen bist Du bei uns im Unternehmen.

### Lerninhalte, die vermittelt werden:

Erlernen betrieblicher Verfahrenstechniken  
Einweisung in die Fertigungsplanung  
Einführung in IT-gestützte Fertigungsprozesse  
Einsatz in der Fertigungsmesstechnik  
Mitarbeit im Rechnungswesen  
Einsatz im Vertrieb  
Mitarbeit an Forschungsprojekten  
Einbindung in Investitionsvorbereitungen  
Erstellen von Kalkulationen und Angeboten  
Mitarbeit in der Arbeitsvorbereitung

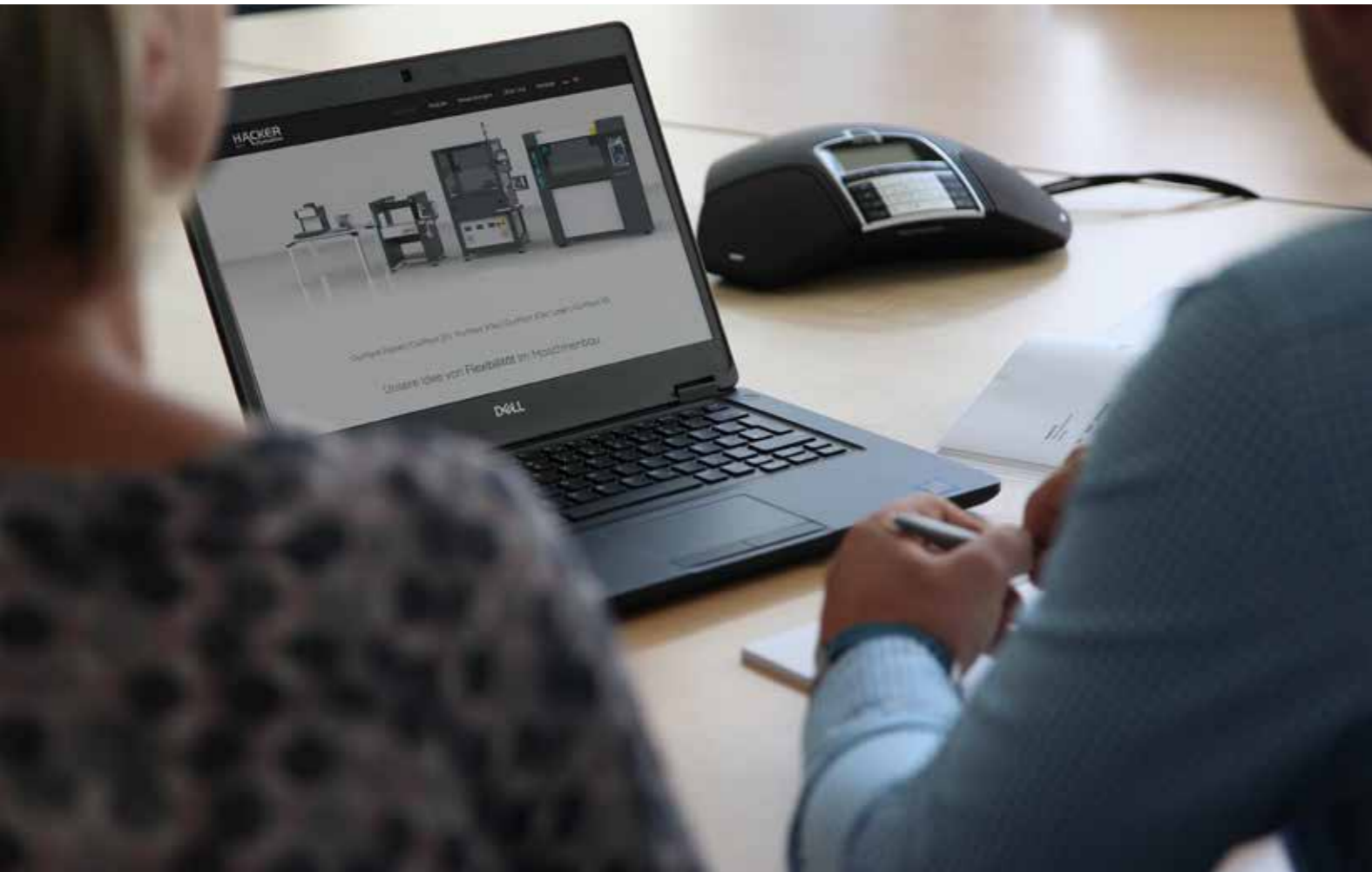


### Nach dem Studium arbeitest Du im Bereich:

- ▣▣▣▣ Planung und Projektierung von Prozessen im Unternehmen
- ▣▣▣▣ Arbeitsvorbereitung und Materialwirtschaft
- ▣▣▣▣ Technisch basierter Controllingaufgaben

### Deine Einsatzmöglichkeiten bei uns:

- ▣▣▣▣ Produktionsmanager m/w/d
- ▣▣▣▣ Technischer Manager m/w/d
- ▣▣▣▣ Projektmanager m/w/d



## Praktika und Wissenschaftliche Arbeiten.

Du steckst gerade mitten in Deinem Studium und suchst nach einem spannenden Thema für Deine wissenschaftliche Arbeit oder nach einer Möglichkeit praktische Erfahrung zu sammeln? Auch dabei unterstützt die Häcker Automation Dich gern.

Du kannst bei uns praxisorientierte Kenntnisse in den Bereichen Konstruktion, Software, Elektronik und Automatisierung erwerben. Die Kollegen aus Entwicklung und Applikation stehen Dir stets zur Seite und erleichtern so Deine Einarbeitung. Solltest Du noch keine Idee haben, welchen Titel Deine Abschlussarbeit tragen wird - auch hier helfen wir Dir weiter. Unser Innovationspool ist prall gefüllt mit Aufgaben und wartet nur darauf, dass sich jemand an ihm bedient.





### Ablauf des Praktikums:

- Kennenlernen des Betreuers
- Betriebsrundgang
- Sicherheitseinweisung
- Zielverständigung
- Themenfindung
- Eigener Arbeitsplatz
- Möglichkeit zur Nutzung von Informationsmaterialien
- Zeugnis und Praktikumsbewertung



- Voraussetzung:** Studium mit technischer oder betriebswirtschaftlicher Ausrichtung
- Benötigte Unterlagen:** aussagekräftige Bewerbungsmappe
- Praktikumsbeginn:** stets zu Beginn eines neuen Semesters
- Praktikumsdauer:** nach Vereinbarung, min. 1 Semester

### Ziele des Praktikums:

- Wissensmehrung
- Erwerb praktischer Erfahrungen
- Praktische Umsetzung eines Themas aus dem Innovationspool

### Deine Einsatzgebiete bei uns:

- Applikation
- Software
- Elektronik
- Konstruktion
- Innovationsmanagement



