

# INDUSTRIESTUDIUM: WERKSTOFF- UND FERTIGUNGSTECHNIK

**Das Studium, um das man dich beneiden wird:  
Ausbildung und Studium in 4,5 Jahren – inklusive  
Industriemodulen am Industriecampus Heuberg.**

Mit dem Industriestudium „Werkstoff- und Fertigungstechnik“ vereinst du Bachelor-Studium, Ausbildung, frei wählbare Industriemodule und optionaler Auslandsaufenthalt. Im Studium beschäftigst du dich einerseits mit der Anwendung innovativer Werkstoffe, andererseits mit deren Bearbeitung und den eingesetzten Fertigungsprozessen in allen technologischen Bereichen. Du selbst entscheidest dabei, auf welches Themengebiet du dich spezialisieren möchtest – in jedem Fall solltest du Spaß und Interesse an Werkstoffen mitbringen.

Dein Pluspunkt mit dem Industriestudium: Du belegst das Studium nicht nur an der HFU am Hochschulcampus Tuttlingen, sondern bist auch aktiv bei uns in der Industrie eingebunden und lernst bei Häring und am Campus Heuberg – dem „Industriecampus“ – mit Modulen in verschiedenste Unternehmen. Das bedeutet insgesamt über 560 Tage im Betrieb. Das ist deine Möglichkeit, das Thema „praxisorientiertes Studieren“ auf einem neuen Level zu erleben. Am Ende deines Industriestudiums hast du den Abschluss als Bachelor of Science und eine anerkannte Ausbildung zum Zerspanungsmechaniker (m/w/d) in der Tasche – und das in gerade einmal 4,5 Jahren.

## Deine Karriereaussichten bei Häring

Das Industriestudium bereitet dich perfekt und mit besonders viel Praxisbezug auf deine berufliche Zukunft vor. Das eröffnet dir viele Möglichkeiten bei Häring:

- Flache Hierarchien, die du mit einem Industriestudium schnell hochklettern kannst.
- 5 Standorte weltweit, an denen du dein Wissen einbringen kannst.

## ECKDATEN ZUM STUDIUM

**Studienbeginn:** Jährlich zum 01. September

**Hochschule:** Hochschulcampus Tuttlingen der HFU  
Industriecampus Heuberg (Industriemodule in  
verschiedenen Unternehmen)  
Erwin-Teufel-Schule, Spaichingen

**Regelstudienzeit:** 4,5 Jahre

**Abschluss:** Bachelor of Science (B.Sc.)

IHK-Facharbeiterbrief Zerspanungsmechaniker (m/w/d)

**ECTS:** 210



## BACHELOR OF SCIENCE

### EIN STUDIUM – ZWEI STUDIENSCHWERPUNKTE. DU ENTSCHIEDEST.

Während deines Industriestudiums durchläufst du verschiedene Betriebsbereiche und lernst bei uns vor Ort die Arbeit mit Werkstoffen von höchster Qualität und die moderne Verarbeitung in Form von Hightech-Fertigungsprozessen und vernetzter Produktion kennen. Ziel ist es, dass du die Abläufe in einem Hightech-Technologieunternehmen verstehst und sie später gewinnbringend für dich, unsere Kunden und die weltweit vernetzte Häring Mannschaft anwenden kannst. Deine Studieninhalte sind unter anderem:

- Materialkunde und -prüfung, Werkstoffkunde
- Schadenskunde, Umwelt- und Recyclingtechnik
- Oberflächen- und Fertigungstechnik
- Leichtbauwerkstoffe und Leichtbautechnik
- Konstruktion
- Qualitätssicherung
- Zerspanungstechnik
- Generative Fertigung
- Lasermaterialbearbeitung

Nach deinem Grundstudium kannst du dich dann spezialisieren: Möchtest du Werkstofftechnik-Ingenieur (m/w/d) oder Fertigungstechnik-Ingenieur (m/w/d) werden? Du legst fest, welche Industriemodule du im Hauptstudium belegst und welche praktischen Inhalte du am Campus Heuberg direkt in der Industrie erlernst.

### STUDIENPROFIL WERKSTOFFTECHNIK

Biologie und Chemie sind dein Ding? Du möchtest Produkte besser machen, als sie aktuell auf dem Markt zu finden sind? Dann ist diese Vertiefung genau das Richtige. Hier lernst du Werkstoffe bis ins kleinste Detail kennen (und lieben). Du wirst zum Materialexperten (m/w/d), der genau über die Beschaffenheiten und Unterschiede Bescheid weiß und erforscht neues Material, welches Produkte verbessern und beispielsweise die Langlebigkeit oder Intelligenz erhöhen kann. Dein Daily Business als Werkstofftechnik-Ingenieur (m/w/d):

- Prüfen von chemischen Zusammensetzungen
- Prüfen von mechanischen Eigenschaften
- Prüfen von geeigneten Fertigungsverfahren.
- Entwicklung oder Weiterentwicklung von Produkten.

### STUDIENPROFIL FERTIGUNGSTECHNIK

Entscheidest du dich für die Fertigungstechnik beschäftigst du dich schwerpunktmäßig mit den Maschinenbaudisziplinen und Produktionsverfahren. Dabei entwickelst du die Fertigungstechnologien und -prozesse von morgen und sicherst damit die Zukunftsfähigkeit eines Industrieunternehmens. In der Theorie und Praxis erlangst du sämtliche Kompetenzen sowie das Können rund um verschiedene Produktionsverfahren. Damit zählt zum Daily Business als Fertigungstechnik-Ingenieur (m/w/d):

- Technische Prozesse verstehen und entwickeln
- Werkstoffe und deren Verarbeitung kennen
- Fertigungsverfahren verbessern und neuentwickeln
- Produktionsanlagen verbessern und neuentwickeln

### INTERESSE? BEWIRB DICH JETZT:

#### Anton Häring KG

Anton-Häring-Straße 1 · 78585 Bubsheim · Telefon 07429 932 - 194  
bewerbung@anton-haering.de · www.anton-haering.com

