



StudiumPLUS

DEINE ZUKUNFT BEI SÜSS MICROTEC

SÜSS MicroTec



Deine Zukunft bei SÜSS MicroTec

Smartphones, Tablets, Cloud-Computing, 5G, autonomes Fahren, Robotik – all diese Themen und Trends sind aus unserem Alltag nicht mehr wegzu-denken. Auf den Spezialmaschinen von SÜSS MicroTec werden wichtige Komponenten hergestellt, die dazu beitragen, dass diese und viele weitere Technologien funktionieren.



Klingt spannend? Du möchtest sowohl die Theorie verstehen als auch ganz praktisch die Maschinen kennenlernen?

Dann bewirb Dich bei uns für das StudiumPLUS.



Deine Qualifikation

- + Hochschulreife, fachgebundene Hochschulreife oder Abitur mit guten Leistungen insbesondere in den Fächern Mathematik und Physik
- + Schnelle Auffassungsgabe, hohe Eigeninitiative und überdurchschnittliches Engagement (z. B. in Sonderprojekten, Ferienjobs oder ähnlichem)
- + Technisches Verständnis und Neugierde auf die Herstellung von Produkten
- + Faszination für unsere Produkte und unser Unternehmen

Inhaltliche Ausrichtung

- + Mechanik und Pneumatik
- + Elektrotechnik und Elektronik
- + Steuerungs- und Regelungstechnik
- + Informationstechnik
- + Praxisphasen individuell nach Interessen bspw. Konstruktion, Inbetriebnahme, Quality Control



StudiumPLUS

Werde Mechatronik-Ingenieur!

Wir bilden Dich zum Mechatroniker aus. Außerdem beginnst Du an der Hochschule Pforzheim Dein Studium zum Bachelor of Engineering. Wir arbeiten eng mit der Hochschule und der IHK zusammen, so dass Studium und Ausbildung optimal aufeinander abgestimmt sind. Dein Vorteil: Du erreichst beide Qualifikationen in fünf Jahren anstatt zunächst dreieinhalb Jahre Ausbildung und dann weitere dreieinhalb Jahre Studium zu absolvieren.

Ein weiterer Vorteil für Dich ist, dass Du während des Programms durchgehend eine Vergütung erhältst. Somit kannst Du Dich ganz auf Deine Ausbildung sowie Dein Studium konzentrieren und trotzdem praktische Erfahrung sammeln sowie die Abläufe im Unternehmen direkt miterleben. Den Abschluss des StudiumPLUS bildet die Bachelorthesis, die Du ebenfalls bei SÜSS MicroTec schreibst.

Deine Perspektiven

Nach fünf Jahren kennst Du Dich in Theorie und Praxis hervorragend aus und hast bereits erste Berufserfahrung – eine ideale Ausgangsposition für Deine Karriere als Ingenieur. Entsprechend Deinen Stärken, Interessen und Neigungen gestalten wir dann gemeinsam Deine Einsatzmöglichkeiten als Mechatronik-Ingenieur bei SÜSS MicroTec.

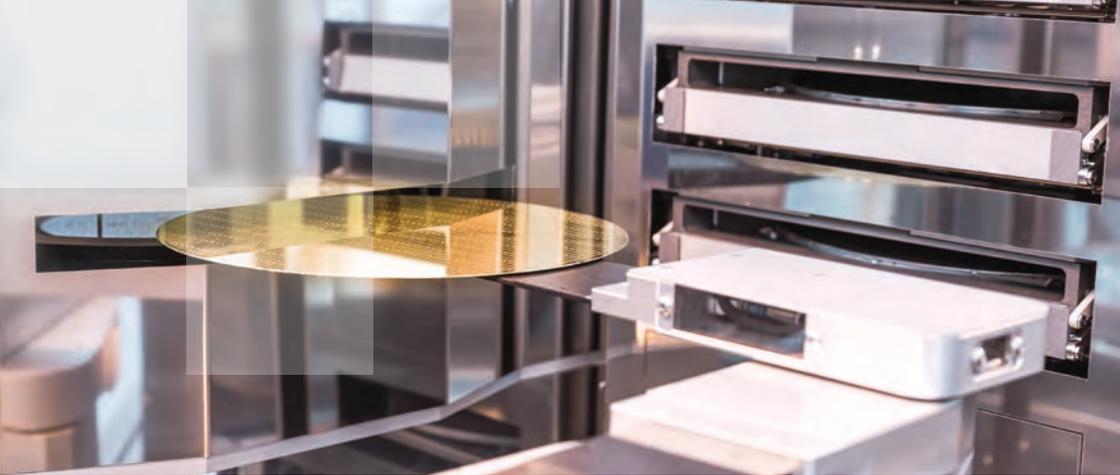




StudiumPLUS im Detail

In der Ausbildung lernst Du direkt in unserer Lehrwerkstatt die Grundlagen der Mechanik und Elektrik. Dazu gehören die Montage und Demontage von Maschinenteilen, Messen, Prüfen, das Warten und Reparieren von Maschinen, sowie die Installation von Steuerungen und das Programmieren komplexer Systeme. Dein Wissen über Mechanik, Elektrotechnik und Informatik wendest Du bei der Montage, Inbetriebnahme und Instandhaltung der Maschinen an. Unsere Maschinen und Anlagen kommen dann bei den größten Chipproduzenten der Welt bei der Herstellung von Prozessoren, Speicher-Chips und LEDs zum Einsatz.





Das Studium ergänzt den theoretischen und wissenschaftlichen Teil. Du erwirbst Wissen aus in den Bereichen Mechanik, Elektrotechnik und Informatik und lernst wie diese Disziplinen zusammenwirken. Deine Kenntnisse vertiefst Du in Fachrichtungen wie Sensorik, Dynamik, Steuerungs- und Regelungstechnik, Signalverarbeitung und Software-Engineering. In der vorlesungsfreien Zeit setzt Du Deine Ausbildung bei SÜSS MicroTec fort. Du hast die Gelegenheit, in dieser Zeit die verschiedenen Fachabteilungen kennenzulernen und stellst so den Praxisbezug Deines theoretischen Wissens her.





Möglicher Programmverlauf

Legende

■ Betriebliche Ausbildung/Berufsschule

■ Studienphase

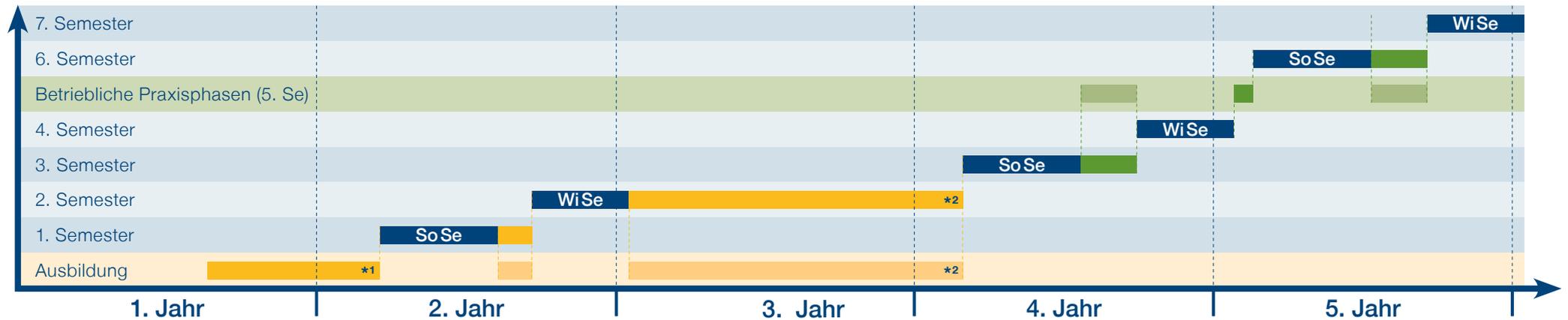
■ Betriebliche Praxisphase

So Se - Sommersemester

Wi Se - Wintersemester

*1 - Abschlussprüfung (AP) Teil 1

*2 - Abschlussprüfung (AP) Teil 2



NORDAMERIKA

■ USA

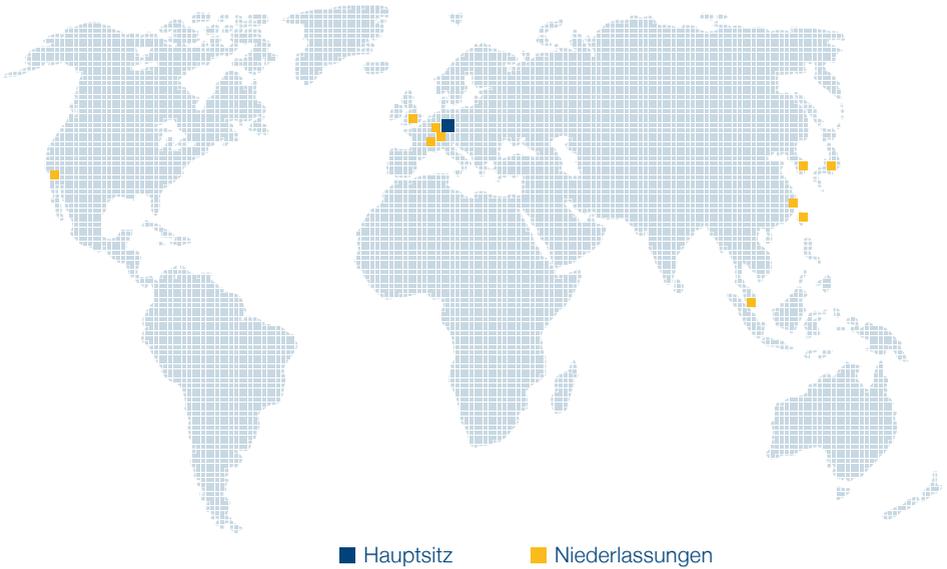
EUROPA

■ Deutschland
■ Schweiz

■ Frankreich
■ Grossbritannien

ASIEN

■ Japan
■ Korea
■ China
■ Taiwan
■ Singapur



Auf www.suss.com/locations
finden Sie unsere nächste Firmenvertretung
oder kontaktieren Sie uns direkt:
SÜSS MicroTec SE
+49 89 32007-0 · info@suss.com

WWW.SUSS.COM

