



SHAPING THE FUTURE

SÜSS MicroTec Traineeprogramm



Zukunft gestalten mit SÜSS MicroTec

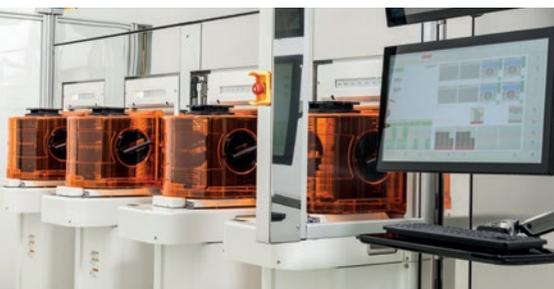
Bei SÜSS MicroTec können Sie Technologien gestalten, die das Leben in Zukunft voranbringen werden. Denn als Technologieführer in der Halbleiterindustrie entwickeln wir Spezialmaschinen für die Herstellung von MEMS, Mikrochips und LEDs.

Halbleiter werden in immer mehr Bereichen eingesetzt, etwa in Robotern, beim autonomen Fahren oder in Smart-Home-Lösungen. Diese neuen Einsatzbereiche sorgen dafür, dass die Anforderungen der Chip-Hersteller an ihre Lieferanten stetig steigen – und damit auch die Anforderungen an SÜSS MicroTec.

Unser Portfolio umfasst Labormaschinen und Produktionsanlagen für die Bereiche Lithografie, Imprint-Lithografie und Wafer-Bonding im Backend. Außerdem bedienen wir die Fotomaskenreinigung im Frontend.



Die Exzellenz unserer Produkte basiert auf einem präzisen Zusammenspiel von motorischen Achsen, modernen Handlingsystemen, Regelkreisen, Mikroskopen und Bilderkennung. Die Anlagen erreichen Justiergenauigkeiten im Mikro- und Nanometerbereich und sind bei Kunden weltweit im Einsatz.



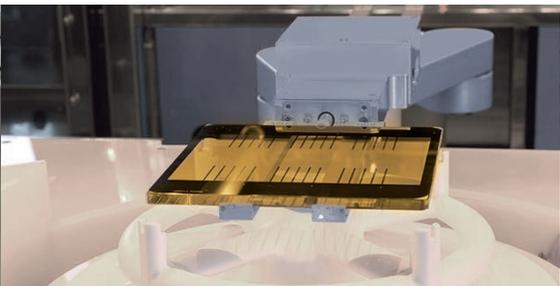


Wir produzieren unsere Anlagen an den Standorten Garching und Sternenfels in Deutschland, Corona in Kalifornien/USA und in Neuchâtel in der Schweiz. Zusätzlich vertreiben wir unsere Spezialmaschinen über eigenständige Vertriebsgesellschaften in den USA, in Frankreich, Großbritannien, Japan, Singapur, Taiwan, China und Korea.

Die Halbleiterindustrie entwickelt sich rasant weiter. Um in diesem von Innovation geprägten Umfeld weiter erfolgreich zu sein, arbeiten wir bei SÜSS MicroTec mit führenden Forschungseinrichtungen und Universitäten zusammen. Zu unseren Kunden gehören außerdem bekannte Größen der Halbleiterindustrie.

Bei der Entwicklung und Umsetzung von Ideen und bei Entscheidungen kommt es in diesem

Wettbewerbsumfeld besonders auf zügiges und entschlossenes Handeln an. Deshalb geben flache Hierarchien unseren Mitarbeitern größere Entscheidungsspielräume und ermöglichen es, schnell Verantwortung zu übernehmen. Da unsere Mitarbeiter in allen Positionen direkten Einfluss auf das Geschehen nehmen, werden auch Sie schnell Ihren eigenen Beitrag für den Unternehmenserfolg sehen.





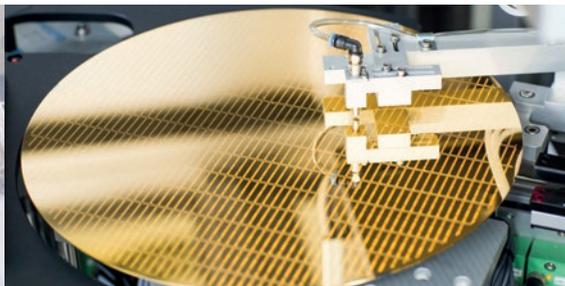
Traineeprogramm für innovative Köpfe

An unserem Standort Sternenfels in der Region Karlsruhe/Pforzheim bieten wir ein Traineeprogramm speziell für Ingenieure an. Bei der Arbeit im Tagesgeschäft und an eigenen Projekten vertiefen Sie Ihr Wissen aus einem der folgenden Studiengänge:

- + Maschinenbau
- + Mechatronik
- + Elektrotechnik/
Automatisierungstechnik/
Informatik
- + Mikrosystemtechnik
- + Chemie
- + Verfahrenstechnik
- + Wirtschaftsingenieurwesen

Als Trainee bei SÜSS MicroTec sammeln Sie abteilungsübergreifend Erfahrungen. Während des 18-monatigen Traineeprogramms durchlaufen Sie verschiedene Stationen im Unternehmen. Dabei lernen Sie unsere Produkte und unsere Kunden kennen. Ein dreimonatiger Aufenthalt bei einer unserer Tochtergesellschaften im Ausland ist obligatorisch. Weitere zwei Monate verbringen Sie an unserem Stammsitz in Garching bei München. Bei einem mehrwöchigen Einsatz direkt in unserer Montage lernen Sie außerdem den Aufbau unserer Anlagen von Grund auf kennen.

Während Ihrer gesamten Traineezeit steht Ihnen ein Mentor als persönlicher Ansprechpartner mit Rat und Tat zur Seite.





Für Ihr Traineeprogramm können Sie zwischen drei Schwerpunkten wählen:

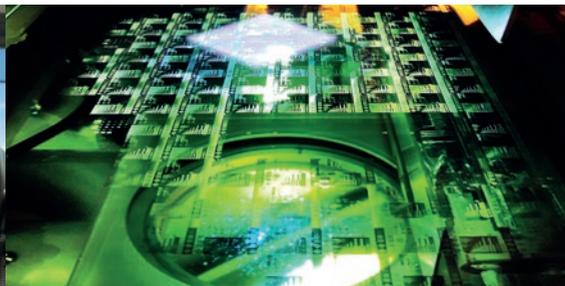
- + Software
- + Konstruktion
- + Projektleitung R&D

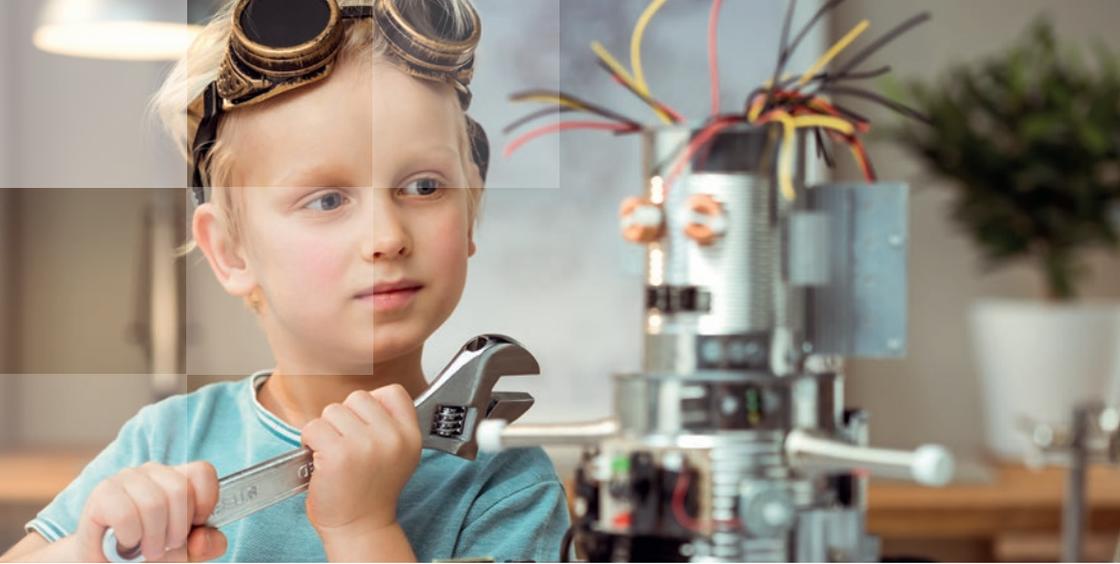
Für Ihren erfolgreichen Einstieg haben Sie folgendes Profil:

- + Absolvent eines technischen Studiengangs
- + Erste Industrieerfahrung oder einschlägiges Praktikum/erste Erfahrung im Projektmanagement
- + Erfahrung im Maschinen- und Anlagenbau von Vorteil
- + Hohe Reisebereitschaft
- + Selbstständiges und zielorientiertes Arbeiten
- + Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke und ausgeprägte Kundenorientierung
- + Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wollen Sie mit uns Ihre Zukunft gestalten?

Dann bewerben Sie sich jetzt unter [suss.com](https://www.suss.com)





Das Produktportfolio von SÜSS MicroTec



Die Spezialmaschinen von SÜSS MicroTec werden bei verschiedenen Schritten der Waferprozessierung eingesetzt, insbesondere im Bereich Advanced Packaging und der MEMS Produktion. Hier treibt SÜSS MicroTec die Entwicklung kontinuierlich voran und forscht zudem intensiv an neuen Einsatzmöglichkeiten unserer Prozesstechnologien.

Zu unseren Portfolio gehören beispielsweise Coater und Developer. In diesen wird Fotolack

auf die Wafer aufgetragen und nach der Belichtung entwickelt. Unsere Mask-Aligner richten die Fotomaske und den zu bearbeitenden Wafer präzise zueinander aus und belichten das letzteren.

In SÜSS Wafer-Bondern werden Wafer miteinander verbunden. Beim permanenten Bonden werden zwei Wafer präzise zueinander ausgerichtet und dann untrennbar miteinander verbunden. Das temporäre Bonden ermöglicht die Bearbeitung zerbrechlicher und empfindlicher Wafer mit Hilfe von Trägerwafern. Auf unseren Debondern können diese vorübergehenden Verbindungen wieder gelöst werden. Darüber hinaus umfasst unser Portfolio Projektionsscanner, Anlagen für die Reinigung von Fotomasken, Metrologie-Systeme sowie Excimerlaser-Stepper.

Von SÜSS MicroTec prozessierte Bauteile finden sich z.B. in Handys, Tablets, Spielekonsolen, in Automotive- und Life Science-Anwendungen. Außerdem werden Produkte wie LEDs und Mikrooptiken mit Hilfe unserer Anlagen gefertigt.



Die Standorte

NORDAMERIKA

■ USA

EUROPA

■ Deutschland
■ Schweiz

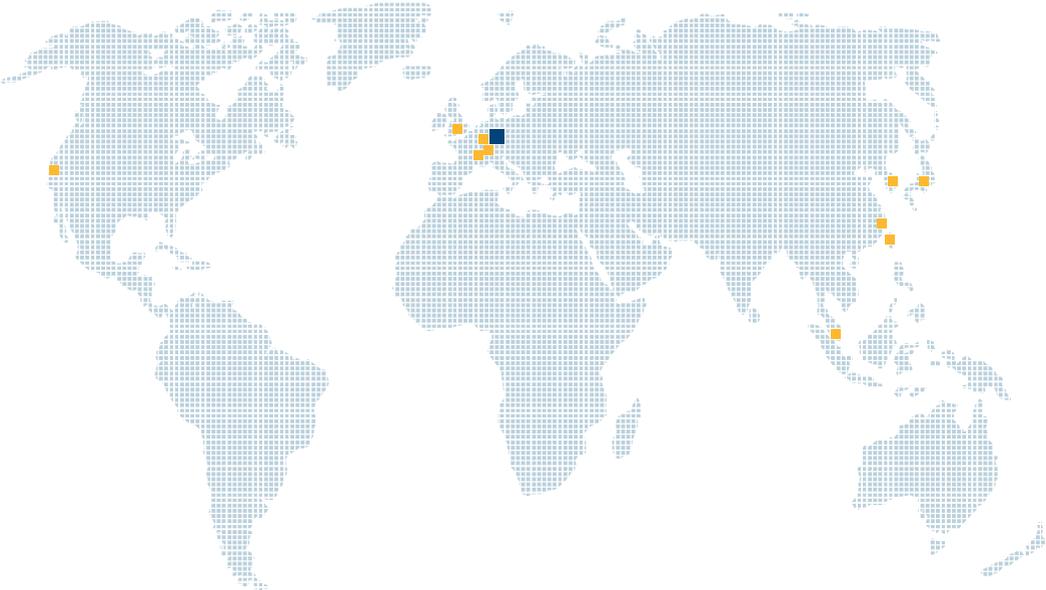
■ Frankreich
■ Grossbritannien

ASIA

■ Japan
■ Korea

■ China
■ Taiwan

■ Singapur



■ Hauptsitz

■ Niederlassungen



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

