

Teilnahmebedingungen

Wenn du gerne teilnehmen möchtest, sende deine Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Motivations schreiben, Lebenslauf, Foto, Kopie des letzten Zeugnisses) und dem Vermerk "Schülerbetriebspraktikum IngFo"

Bevorzugt per E-Mail an das Schulbüro:
schulbuero@uni-saarland.de

oder per Post an:

Universität des Saarlandes
- Schulbüro -
Frau Dagmar Weber
Presse und Kommunikation
Campus A2 3
66123 Saarbrücken

Die Anzahl der Teilnehmer ist pro Termin auf maximal 12 Plätze begrenzt. Die Organisatoren werden nach Ablauf der Bewerbungsfrist zeitnah die Teilnehmer auswählen und behalten sich vor, das Praktikum bei mangelnder Teilnehmerzahl abzusagen. Die ausgewählten Teilnehmer erhalten rechtzeitig vor Beginn des Praktikums den detaillierten Programmablauf.

Die nächsten Termine für das Schülerbetriebspraktikum, die Bewerbungsfristen und weitere Informationen findest du auf:

www.uni-saarland.de/schuelerbetriebspraktikum

Beteiligte Institutionen und Lehrstühle



Hochschule
Kaiserslautern
University of
Applied Sciences

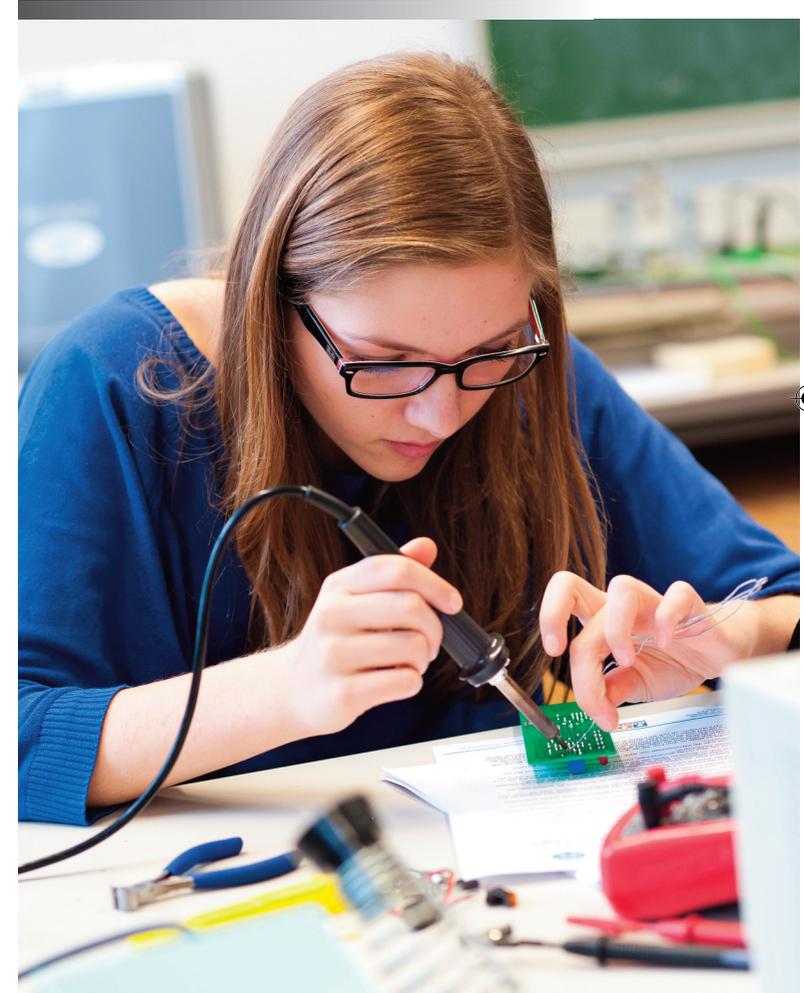


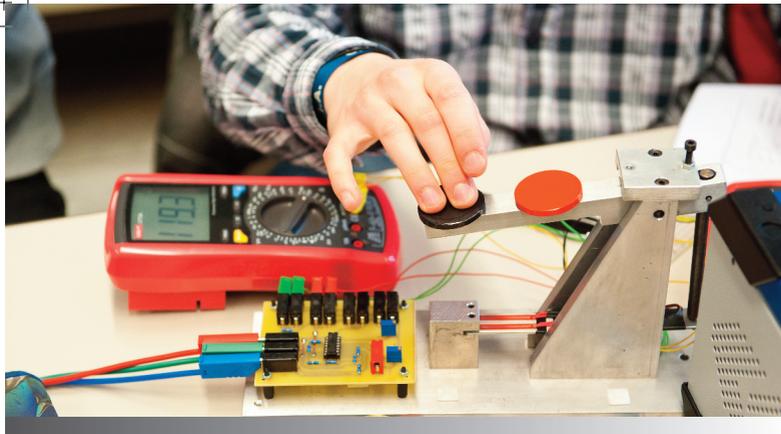
Aus- und Weiterbildungsnetzwerk



Faszination Ingenieurwissenschaften: Forschung und Entwicklung

Schülerbetriebspraktikum IngFo





Was machen eigentlich Ingenieure?

Das können Schülerinnen und Schüler im Schülerbetriebspraktikum IngFo an der Universität des Saarlandes in Kooperation mit verschiedenen Firmenpartnern herausfinden.

In zwei spannenden Wochen gibt es täglich von 9.00 Uhr bis 16.30 Uhr zahlreiche Gelegenheiten, die unterschiedlichen Facetten des Ingenieurberufs in den Bereichen Werkstofftechnik, Materialwissenschaft, Systems Engineering, Konstruktionstechnik, Automatisierungstechnik, Messtechnik, Antriebstechnik sowie Mikro- und Nanotechnologie kennenzulernen.

Dabei wird Ausprobieren und Selbermachen unter fachkundiger Anleitung groß geschrieben. Die Teilnehmer löten eine elektronische Wasserwaage, beschäftigen sich mit Windrädern und Solaranlagen, die sie optimieren, experimentieren mit neuen Materialien, stellen im Reinraum Heizelemente her und vieles mehr. Außerdem können die Nachwuchingenieure eine reguläre, themenbezogene Vorlesung besuchen.

www.uni-saarland.de/schuelerbetriebspraktikum

Programm

Im Mittelpunkt stehen folgende Themen:

- __ Sehen, fühlen, messen – Sensoren im Alltag
- __ Wie kann man erneuerbare Energie noch effizienter gewinnen?
- __ Klein, kleiner, am kleinsten – Materialien unter dem Licht- und Elektronenmikroskop
- __ Von der Idee zum technischen Produkt – Ein weiter Weg?!
- __ Wie baut man einen Elektromotor?
- __ Winzlinge verbessern unseren Alltag! Einblicke in die Mikrowelt
- __ Ist mein technisches Bauteil noch zu retten: Mit welchen Tricks und Hilfsmitteln kann ich das testen?
- __ Wie funktionieren künstliche Muskeln und welche Ideen verwirklichen Ingenieure damit?

www.uni-saarland.de/schueler

Einblick in das Berufsfeld

Ein Firmenbesuch in einem regionalen Unternehmen ergänzt jedes IngFo-Praktikum und ermöglicht den Teilnehmern vor Ort einen Blick auf die spätere Berufspraxis.

Das Schülerbetriebspraktikum wird zum Beispiel durch folgende externe Partner unterstützt:

HYDAC

 **BOSCH**



FESTO

www.study-finder.de