

Werkstudent / Praktikant / Abschlussarbeit (m/w/d) – Produktentwicklung (in Großbeeren)

Entwicklung der nächsten Generation intelligenter Armaturen.

Studieren Sie an einer Universität oder Fachhochschule und begeistern sich für Produktentwicklung, Ingenieurwesen und Innovation? Möchten Sie im Rahmen eines Praktikums oder Ihrer Abschlussarbeit an Produkten mitwirken, die weltweit in Krankenhäusern, Laboren, öffentlichen Gebäuden und im Gesundheitswesen eingesetzt werden? Dann haben wir eine spannende Aufgabe für Sie.

Über miscea:

miscea entwickelt und fertigt innovative, berührungslose Armaturen mit integrierten Seifen- und Desinfektionsmittelspendern. Unsere Produkte zählen zu den fortschrittlichsten Hygienesystemen weltweit und kommen dort zum Einsatz, wo Zuverlässigkeit, Design und Hygiene von entscheidender Bedeutung sind.

Von unseren Standorten in Deutschland und den Niederlanden aus arbeiten wir kontinuierlich an neuen Technologien in den Bereichen Sensorik, Elektronik, Mechatronik, Industriedesign und intelligente Software.

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.miscea.com>.

Die Aufgabe:

Während Ihrer Tätigkeit als Werkstudent, Praktikant oder im Rahmen Ihrer Abschlussarbeit wirken Sie an der Entwicklung einer neuen Generation berührungsloser Armaturen und Spender mit. Je nach Studiengang, Interessen und Erfahrung können Sie Schwerpunkte in folgenden Bereichen setzen:

- Produktentwicklung
- Mechanische Konstruktion und 3D-CAD-Design
- Mechatronik und Feinwerktechnik
- Sensorik und Regelungstechnik
- Embedded Software und Elektronik
- Prototypenbau und Tests
- Design for Manufacturing (DfM)
- Innovationsforschung und neue Produktkonzepte

- Sie genießen große Freiheit bei der Entwicklung eigener Ideen und sind in den gesamten Entwicklungsprozess eingebunden: vom ersten Konzept bis zum funktionsfähigen Prototypen.

Wen suchen wir?

Sie studieren derzeit an einer Universität oder Fachhochschule, beispielsweise in den Bereichen:

- Maschinenbau / Mechatronik / Elektrotechnik / Embedded Systems / Technische Informatik oder einem vergleichbaren technischen Studiengang. Zudem sind Sie:
- neugierig und kreativ;
- eigenständig und proaktiv;
- interessiert an innovativen Konsum- und Industrieprodukten;
- praktisch veranlagt und arbeiten gerne an echten Prototypen.

Was bieten wir?

- Eine anspruchsvolle Tätigkeit als Werkstudent oder Praktikant bzw. eine herausfordernde Abschlussarbeit mit viel Eigenverantwortung.
- Die Gelegenheit, an innovativen Produkten mitzuarbeiten, die weltweit im Einsatz sind.
- Intensive Betreuung durch erfahrene Ingenieure.
- Moderne Entwicklungswerkzeuge und umfangreiche Möglichkeiten zum Prototypenbau.
- Viel Freiraum für Eigeninitiative und neue Ideen.
- Ein lockeres, internationales Arbeitsumfeld.
- Die Option, ein Praktikum an unserem Entwicklungsstandort in Großbeeren bei Berlin zu absolvieren.
- Eine angemessene Praktikumsvergütung.

Interessiert?

Möchten Sie an der Entwicklung der nächsten Generation intelligenter, berührungsloser Wasserarmaturen mitwirken?

Dann senden Sie uns Ihren Lebenslauf und ein kurzes Motivationsschreiben an **berlin@miscea.com**. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen und gemeinsam ein anspruchsvolles Praktikum oder eine Abschlussarbeit zu planen, die Ihren Interessen und Ihrem Studium entspricht.