

PRAXISINTEGRIERTES STUDIUM SOFTWARE ENGINEERING

M/W/D

Zur besseren Lesbarkeit von Personenbezeichnungen & personenbezogenen Wörtern wird die männliche Form genutzt. Diese Begriffe gelten für alle Geschlechter.

ELHA-MASCHINENBAU Liemke KG ist ein traditionsreiches Familienunternehmen mit ca. 240 Mitarbeitern, das sich seit 90 Jahren durch Kompetenz und umfassendes Know-how im Bereich zerspanender Werkzeugmaschinen behauptet. Höchste Produktivität, innovative Konzepte und Wirtschaftlichkeit sind die Merkmale unserer Produkte.

Du interessierst dich für Softwareentwicklung und möchtest Theorie und Praxis optimal miteinander verbinden? Dann ist das praxisintegrierte Studium bei ELHA genau das Richtige für dich! Im Rahmen des Bachelorstudiengangs Software Engineering an der Hochschule Bielefeld wechselst du zwischen Theoriephasen an der Hochschule und Praxisphasen in unserem Unternehmen. So kannst du das erlernte Wissen direkt in spannenden Projekten anwenden und vertiefen.

Deine Aufgaben

- > Entwicklung und Implementierung von Softwarelösungen für industrielle Anwendungen
- > Digitalisierung und Automatisierung von Produktionsprozesse
- > Programmierung von IoT-Anwendungen und der Vernetzung von Maschinen und Systemen
- > Entwicklung von HMI (Human Machine Interface) und Bedienoberflächen
- > Integration von Künstlicher Intelligenz und Machine Learning in unsere Systeme
- > Durchführung von Softwaretests und Fehleranalysen

Dein Profil

- > Abitur oder Fachhochschulreife
- > Interesse an Softwareentwicklung und neuen Technologien
- > Analytisches Denken und Problemlösungsfähigkeiten
- > Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- > Eigeninitiative und Motivation, sich in neue Themen einzuarbeiten

Studienverlauf

Das praxisintegrierte Studium dauert sieben Semester und kombiniert Theoriephasen an der Hochschule Bielefeld mit Praxisphasen in unserem Unternehmen. Während der Praxisphasen arbeitest du an realen Projekten und setzt das erlernte Wissen direkt um. Die Theoriephasen an der Hochschule vermitteln dir fundierte Kenntnisse in den Bereichen Informatik, Ingenieurwissenschaften und Wirtschaftsinformatik.

Das Studium endet mit dem Abschluss Bachelor of Science (B.Sc.). Weitere Informationen zu dem Studiengang findest du unter <https://www.hsbi.de/studiengaenge/software-engineering>

Wir bieten

- > Ein praxisintegriertes Studium mit abwechslungsreichen Theorie- und Praxisphasen
- > Eine praxisnahe Ausbildung in einem zukunftsorientierten Unternehmen
- > Betreuung durch erfahrene Fachkräfte und Einbindung in spannende Projekte
- > Möglichkeit zur Spezialisierung und individuellen Kompetenzentwicklung
- > Monatliche Vergütung während der gesamten Studiendauer



FAMILIÄRES
BETRIEBSKLIMA

INDIVIDUELLE
LERNKURVE



UMFANGREICHE
GESUNDHEITSANGEBOTE

FREIWILLIGE
ZUSATZLEISTUNG



GEMEINSAM
FEIERN

KREATIVER
HANDLUNGSSPIELRAUM



Interesse geweckt?

Dann richte deine vollständigen Bewerbungsunterlagen bitte an:

ELHA-MASCHINENBAU Liemke KG

Allee 16 | 33161 Hövelhof

www.elha.de



Saskia Claußnitzer



05257 508-0



bewerbung@elha.de



#wirbauenmaschinen