

Studiengang Bachelor of Science (w/m/d) Fachrichtung Informatik



Standort: Berlin - Adlershof



MSA steht für die Entwicklung, die Herstellung und den Vertrieb von professioneller Schutzausrüstung und Gasmesstechnik: Wir sind „The Safety Company“. Seit über 100 Jahren entwickeln wir Produkte, die Leben retten – von innovativen Gurtsystemen bis zu intelligenten Gasmessgeräten. Kunden in 140 Ländern legen ihr Leben jeden Tag in unsere Hände. Entsprechend groß ist die Verantwortung unserer 5.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an weltweit 42 Standorten. Gemeinsam verfolgen wir ein Ziel: Wir machen die Arbeit von Menschen im Einsatz sicherer.

In unserer Produktentwicklungsabteilung entwickelt ein junges, hochmotiviertes Team von Spezialisten in enger Zusammenarbeit mit Entwicklern aus aller Welt die Embedded Systeme der Zukunft. Während der Praxisphasen erhältst du ein umfassendes „On-The-Job“ Training sowie einen Einblick in die spannende und vielfältige Arbeit eines Softwareentwicklers.

DEINE AUFGABEN

- ✓ Mitarbeit bei der Entwicklung neuer Produkte und Unterstützung bei aktuellen Projekten
- ✓ Kennen lernen des gesamten Lebenszyklus von unseren Geräten sowie ganzen Systemen
- ✓ Einsatz verschiedener Programmier- und Scriptsprachen wie z.B. C und Python
- ✓ Typische Entwicklungswerkzeuge für die Software Entwicklung wie z.B. Compiler und Debugger
- ✓ Hardwarenahe Programmierung sowie Einsatz von Echtzeitbetriebssystemen auf unterschiedlichen Software-Plattformen
- ✓ Design, Implementierung und Verifizierung von Embedded Software
- ✓ Arbeiten in lokalen wie auch internationalen Projektteams

DEINE VORAUSSETZUNGEN

- ✓ Guter Abschluss der Hochschulreife, idealerweise hast du bereits eine technische Ausbildung
- ✓ Technisch und naturwissenschaftlich interessiert
- ✓ Sehr sicherer Umgang mit PCs und MS-Office
- ✓ Gute bis sehr gute Leistungen in Mathematik und Physik
- ✓ Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- ✓ Idealerweise erste Erfahrungen in der Programmierung
- ✓ Flexibilität, selbstständiges Arbeiten, gute Kommunikationsfähigkeit

DEIN AUSBILDUNGSVERLAUF UND BERUFSPERSPEKTIVEN

- ✓ Start am 01. Oktober jeden Jahres
- ✓ Kooperation mit der Hochschule für Wirtschaft und Recht (HWR) in Berlin
- ✓ 6-semestriger Dualer Studiengang - Bachelor of Science in Informatik
- ✓ Wechsel zwischen jeweils 3-monatigen Phasen von Vorlesungen an der HWR mit Praxiseinsätzen bei MSA
- ✓ Intensivstudiengang bei dem du sowohl an der HWR als auch in den Praxisphasen Studienleistungen erbringst
- ✓ Gute Übernahmechancen nach erfolgreichem Abschluss des Studiums
- ✓ Sicherheit: Tariflich festgelegte Ausbildungsvergütung, 30 Tage Urlaub, 37,5h/Woche und flexible Arbeitszeiten
- ✓ Tolles internationales Team: Profitiere von der Vielfalt deiner hochqualifizierten Kolleginnen und Kollegen und baue mit Ihnen gemeinsam deine Fähigkeiten aus

WIESO MSA?

Weil du dazu beitragen kannst, Leben zu schützen. Denn jedes Leben zählt. MSA – The Safety Company.

Klingt das aufregend für dich, dann bewirb dich bei uns! Email: careers-europe@msasafety.com