

Du bist ein wichtiger Teil unserer Zukunft. Und hoffentlich sind wir auch ein Teil von Deiner! Bei B. Braun schützen und verbessern wir die Gesundheit von Menschen weltweit. Weil Du diese Vision unterstützt, Expertise mitbringst und Innovation, Effizienz und Nachhaltigkeit als Werte teilst, möchten wir mit Dir unser Unternehmen weiterentwickeln. Mit Vertrauen, Transparenz und Wertschätzung leisten wir einen gemeinsamen Beitrag zur Gesundheitsversorgung weltweit und haben dabei auch Deine Zukunft im Blick. Das ist Sharing Expertise.

## Dualer Student (Studium Plus) Studiengang (B.Sc) Informatik mit Ausbildung mathematisch-technischen Softwareentwickler (w/m/d)

Beginn September 2024 am Standort Tuttlingen

Kennziffer DE13AZKS-80061

Freu Dich auf den perfekten Mix von Theorie und Praxis! Das Studium Plus Informatik bietet ein Studium an der Hochschule Furtwangen, Campus Furtwangen, zum Bachelor of Science Informatik in Verbindung mit einer Berufsausbildung zum Mathematisch-technischen Softwareentwickler (MatSe) (w/m/d). Die Berufsausbildung erfolgt in wechselnden Einsätzen zwischen Berufsschule, Hochschule und Fachabteilungen. Durch eine intensive Betreuung sowie die gezielte Abstimmung von Inhalten des Studiums und der Berufsausbildung kannst Du kurze Ausbildungs- und Studienzeiten realisieren. Die Gesamtausbildungsdauer beträgt 4,5 Jahre.

### Aufgaben und Verantwortlichkeiten

- Du erlernst auf der Basis von mathematisch-technischen Modellen Softwaresysteme zu konzipieren, realisieren und zu warten
- Du programmierst Software, erstellst z. B. Benutzerschnittstellen und richtest Anwendungen, Datenbanken und Netzwerke ein und sorgst so für eine reibungslos funktionierende IT-Infrastruktur
- Während Deines Studiums übernimmst Du zunehmend auch Verantwortung in eigenen Projekten und widmest Dich anspruchsvollen IT-Herausforderungen und Trends wie Agile Softwareentwicklung, Industrie 4.0 und IT-Sicherheit

### Fachliche Kompetenzen

- Du hast bis zum Ausbildungsbeginn mindestens die Hochschul- oder Fachhochschulreife
- Du zeigst großes mathematisches Verständnis und analytisches Denkvermögen
- Dein Interesse an Informatik ist ausgeprägt
- Du hast bereits erste Programmiererfahrungen
- Deine Schulleistungen, insbesondere in Mathematik, sind mindestens gut
- Du bist mobil (Führerschein und PKW erforderlich)

### Persönliche Kompetenzen

- Du setzt Dir anspruchsvolle Ziele und strebst nach herausragenden Ergebnissen
- Du schenkst anderen Vertrauen und begegnest ihnen mit Respekt und Wertschätzung
- Du reflektierst Erfahrungen und Verhalten, um Deine eigene Leistung zu steigern
- Du erkennst Probleme und denkst in Lösungen
- Du kannst digitale Anwendungen und Geräte sicher nutzen

### Unser Angebot

Werde Teil unserer Bildungskultur, die den wertschätzenden Umgang mit Auszubildenden und Kollegen auf Augenhöhe fördert. Du erlebst moderne Ausbildungswelten mit abwechslungsreichen und hervorragenden Ausbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten. Mit uns kommst Du nicht nur fachlich weiter, sondern auch persönlich durch unser ausbildungsbegleitendes Bildungsprogramm, das z. B. ein mehrtägiges Teamtraining, verschiedene Produktschulungen und ein Projektmanagement-Seminar umfasst. Wir bieten Dir zudem die Möglichkeit, Erfahrung an einem weiteren Standort zu sammeln und so Deinen Horizont zu erweitern.

### Benefits

- gezielte Förderung der Persönlichkeitsentwicklung
- mehrtägige Trainings zur Kompetenzförderung in jedem Ausbildungsjahr

- eine ausgezeichnete und praxisnahe Ausbildung
- anspruchsvolle, abwechslungsreiche Aufgaben
- Möglichkeit für Auslandsaufenthalte und Sprachkurse
- spannende Perspektiven und eine sehr gute Übernahmechance
- eigenes Ausbildungszentrum
- moderne IT-Ausstattung unter anderem mit einem iPad bzw. Notebook
- Ausbildungsvergütung lt. Tarifvertrag der Metall- und Elektroindustrie
- Gesundheitsmanagement
- Betriebsrestaurant

Ihr nächster Schritt

Jetzt bewerben!

Kontakt: Aesculap AG | Fabian Michalski | 07461/95-31025