



Du möchtest gerne im Team arbeiten, hast Spaß am Programmieren und bist technikbegeistert? Dann bietet Dir die CAE genau das richtige Umfeld für Deinen Berufsstart in der spannenden Welt der Flugsimulation! Bewirb Dich jetzt für eine Ausbildung ab 1. September 2019 als

## **Mathematisch-Technischer Softwareentwickler (m/w) 2019 mit integriertem Bachelorstudiengang „Angewandte Mathematik und Informatik“**

### **Während Deiner Ausbildung erwirbst Du u.a. folgende berufliche Qualifikationen:**

- Erkennen und Analysieren von Problemstellungen
- Mathematische Grundlagen wie Differentialrechnung, Integralrechnung, analytische Geometrie, Statistik, Algorithmen und Datenstrukturen
- Lösen von wissenschaftlichen, wirtschaftlichen und technischen Problemen mit Hilfe von Methoden der Mathematik und Informatik
- Erarbeiten und Auswählen von Lösungsstrategien, Entscheiden für ein mathematisches Modell bzw. Modifizieren eines Modells zur formalisierten Darstellung eines Anwendungsproblems
- Programmieren und Testen von unseren Softwareprodukten
- Fachübergreifende Kommunikation von mathematischen Problemstellungen und Arbeiten in interdisziplinären und internationalen Teams
- Softwareentwicklung, Phasenmodelle und agile Entwicklungsmethoden
- Aufbau und Funktion von Betriebssystemen und Datenbanken, Rechnerstrukturen und Netzwerktechnik

### **Dein Profil:**

- Allgemeine Hochschulreife mit guten Noten im Leistungskurs Mathematik
- Gute Noten in den Fächern Englisch, Physik und Informatik wünschenswert
- Analytisches Denkvermögen und systematische Arbeitsweise
- Interesse an technischen Zusammenhängen
- Spaß am Programmieren
- Freude an Kommunikation und Teamarbeit

### **Wir bieten:**

- Eine qualifizierte und interessante Ausbildung mit guten Aussichten auf Übernahme
- Ein angenehmes Betriebsklima in einer flachen Hierarchie
- 35 Stundenwoche
- Urlaubs- und Weihnachtsgeld

Bitte bewirb Dich über unser [Online-Bewerbertool](#) auf den gewünschten Ausbildungsplatz inkl. Deiner vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Schulzeugnisse). Bei Fragen zum Bewerbungsprozess wende Dich bitte per Email an: [jobs@cae.de](mailto:jobs@cae.de)

**Wir sind die deutsche Tochter eines weltweit führenden Anbieters von Simulations- und Ausbildungstechnik für Piloten und fliegendes Personal. Wir entwickeln, produzieren und betreuen modernste Ausbildungsgeräte der Flug- und Landsimulation sowie vernetzte Simulationsanwendungen.**

**Unsere ca. 400 Mitarbeiter bewegen sich in international besetzten Teams und stellen sich täglich spannenden Herausforderungen. Du willst Dich in einem solchen Umfeld fachlich und persönlich einbringen? Dann bist Du bei uns genau richtig!**

**Follow us on:**

