

› Mathe und IT: Praxis trifft auf Theorie

Mathematisch-technische SoftwareentwicklerIn (MATSE), kombiniert mit dem Dualem Studiengang Angewandte Mathematik und Informatik (m/w/d)

Duales Studium in Köln:

Versicherungsmathematische Beratung und Fachhochschule.

Smarte Apps entwickeln, Data Science anwenden, mit Big Data arbeiten, die neuesten Bedien-Oberflächen einbinden, in einer aufregenden Stadt arbeiten und studieren: Die MATSE-Ausbildung ist abwechslungsreich und vielfältig. Als MATSE-AbsolventIn lernst Du im Unternehmensalltag bei einer versicherungsmathematischen Beratung, wie man komplexe Probleme unter Einbindung klassischer mathematischer Methoden sowie neuen Ansätzen wie Künstliche Intelligenz löst und professionelle IT-Anwendungen entwirft. In Theorieblöcken an der FH Aachen (Standort Köln) erwirbst Du Informatikwissen auf der Höhe der Zeit und entscheidende mathematische Grundlagen. Dabei verbringst Du im Wechsel immer eine Woche im Unternehmen, eine Woche an der Fachhochschule.

Betriebliche Ausbildung: Meyerthole Siems Kohlruss- Versicherungsmathematische Beratung in Köln

Als Beratungsunternehmen führen wir Versicherungsunternehmen ins digitale Zeitalter. Bei uns sind Data Science und Big Data nicht bloß Buzzwords. In unseren Projekten analysieren wir Tabellen mit vielen hundert Millionen Datensätzen. Wir entwickeln High-End-Anwendungen mit der Programmiersprache, die für die jeweilige Aufgabenstellung passt: C++, C#, Java, R, Python, php oder einfach mal VBA. Gestalte mit einem hochqualifizierten Team von MathematikerInnen und EntwicklerInnen die digitale Zukunft der Versicherungswirtschaft!

Kontakt:
Meyerthole Siems Kohlruss
Gesellschaft für actuarielle
Beratung mbH

Hohenstaufenring 57
50674 Köln
Tel +49 (0)221 42053-0
info@aktuare.de

Theoretische Ausbildung: FH Aachen (Standort Köln)

Im Bachelorstudiengang der Mathematik an der FH Aachen, Standort Köln, werden zentrale Themen aus IT und Mathematik vermittelt. Dazu zählen mathematische Modellierung, KI, Data Scienceverteilte Applikationen, Webentwicklung, Parallelprogrammierung, Projektmanagement, Softwareengineering und Datenbankentwicklung.

Die duale Ausbildung dauert drei Jahre. Danach hast Du sowohl einen Bachelor- als auch einen IHK-Abschluss in der Tasche.

Im Anschluss kannst Du in vier weiteren Semestern einen „Master“ in Angewandte Mathematik und Informatik abschließen – optional mit einem Auslandssemester in Milwaukee, Wisconsin.

Voraussetzung für das duale Studium und die Einstellung bei uns:
Abitur und ein ausgeprägtes Interesse an Mathematik
Gestalte Deine digitale Zukunft!

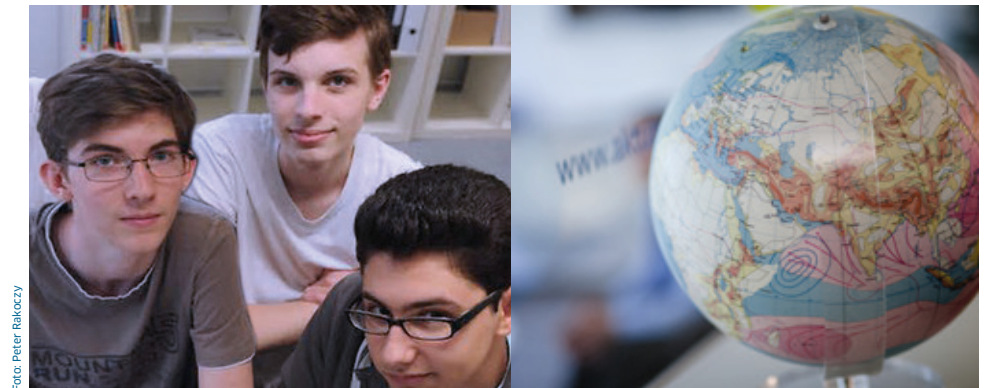


Foto: Peter Fakoczy

Meyerthole Siems Kohlruss bietet attraktive Zusatzleistungen – z.B. Jobticket und Mitgliedschaft beim Urban Sports Club. Bitte schicke Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen an: bewerbung@aktuare.de