

Was erwartest dich?

Unterstützt durch das zdi-Netzwerk Aachen, als Teil einer Gemeinschaftsinitiative zur Förderung des MINT-Nachwuchses, bietet dir die FH Aachen, RWTH Aachen und Unternehmen aus der Aachener Region an zwei Tagen die Möglichkeit, alle deine Fragen zu stellen und einen umfangreichen Eindruck zum Dualen Studium zu gewinnen.

Am ersten Tag erwartest dich von 9 bis 15 Uhr viele spannende Einblicke in Unternehmen, um die berufliche Praxis eines Dualen IT-Studiums am Bsp. des Studiengangs „Scientific Programming“ kennenzulernen. Dieser Studiengang der FH Aachen ist eine Mischung aus einem Informatik- und einem Mathematik-Studium, der eine Ausbildung zum Mathematisch-technischen Softwareentwickler (MATSE) einschließt.

Ihre Türen für dich öffnen werden: GRÜN Software AG, INFORM, National Instruments und regioIT.

Am zweiten Tag öffnet das IT-Center der RWTH Aachen um 8 Uhr seine Türen und präsentiert ein interessantes Programm, bei dem du nicht nur in Vorlesungen reinschnuppern können, sondern bereits in Programmierkursen die Grundlagen eines IT-Studiums erlernen kannst. Zu den Highlights des zweiten Tages zählen u.a. die Vorlesung „Programmieren in JAVA“, eine Einführung in die Inhalte von Scientific Programming/MATSE und ein Besuch der Aixcave.

Für den Zeitraum wird dich deine Schule vom Unterricht befreien.

Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann melde dich jetzt für „study your job - Duale Studiengänge live erleben“ unter der Webseite: www.zdi-aachen.de an. Klicke hierzu im Beitrag zu „study your job“ auf den hinterlegten Link, fülle das verbindliche Anmeldeformular aus und schicke es an die angegebenen Kontaktdaten.

Natürlich erhältst du im Anschluss an die Veranstaltung auch ein Teilnahmezertifikat.



Foto: FH Aachen

Study your job

Duale Studiengänge live erleben

Du besuchst die 10. oder 11. Klasse, interessierst dich für Duale Studiengänge und möchtest schon lange wissen...

- ✓ ... was sich genau hinter einem Dualen Studiengang verbirgt?
- ✓ ... was von dir verlangt wird?
- ✓ ... welche beruflichen Möglichkeiten ein Duales Studium bietet?
- ✓ ... wie du Studium und Ausbildung unter einen Hut bringen kannst?

Dann ist „Study your Job – Duale Studiengänge live erleben“ genau richtig für dich

 Gedruckt auf 100% Recyclingpapier

Stadt Aachen
Der Oberbürgermeister
Fachbereich Wirtschaftsförderung /
Europäische Angelegenheiten
Johannes-Paul-II.-Straße 1,
52062 Aachen
Fon: 0241 432-7645
zdi@mail.aachen.de



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

Ministerium für Innovation,
Wissenschaft und Forschung
des Landes Nordrhein-Westfalen



LEHRSTUHL FÜR INNOVATIONEN
UND NEUENTWICKLUNGEN
IM
ZDI



Study your job
Duale Studiengänge
live erleben

1. und 2. Oktober 2014

Die Unternehmen:

Inform



www.inform-software.de

Was tut das Unternehmen?

INFORM ist spezialisiert auf Software für intelligente Planungs- und Dispositionsentscheidungen auf Basis mathematischer Optimierungsalgorithmen. Kernkompetenz von INFORM sind „entscheidungsintelligente“ Softwaresysteme, die eigenständig optimierte Lösungen vorschlagen, die der Benutzer übernehmen, ablehnen, oder modifizieren kann.

Gegründet 1969, wächst INFORM in Aachen seit 1985. Heute unterstützen über 500 Mitarbeiter aus 30 Nationen mehr als 1000 Kunden aus allen Branchen, weltweit.

Highlights des Tages?

Du wirst von aktuellen MATSE-Azubis und –Auszubildenden durch das Unternehmen geführt und wirst für einen Tag in den betrieblichen Alltag integriert. Dabei wirst du den Azubis über die Schultern schauen und sie bei ihren Programmieraufgaben begleiten. Auch kleine Programmieraufgaben mit individueller Anleitung warten auf dich.

Welche Ausbildungsberufe/Studiengänge werden angeboten?

Fachinformatiker Anwendungsentwicklung, Fachinformatiker Systemintegration, Kaufleute für Büromanagement, Mathematisch-technische Softwareentwickler, Veranstaltungskaufleute

National Instruments



germany.ni.com

Was tut das Unternehmen?

National Instruments (NI) bietet seit 1976 eine aus integrierter Hard- und Software bestehende Plattform für die schnelle Entwicklung von Mess-, Steuer- und Regelsystemen.

Im Entwicklungszentrum Aachen arbeiten das Unternehmen an der Entwicklung der Softwareprodukte NI DIAdem und NI LabVIEW, die für NI in den Bereichen Erfassung, Management und Präsentation technischer Daten von strategischer Bedeutung sind.

Highlights des Tages?

Du wirst sowohl von erfahrenen Entwicklern als auch von Auszubildenden betreut und lernst im Verlauf des Schnuppertages National Instruments und die eigene Software DIAdem kennen. Abschließend entwickelst du gemeinsam mit den Auszubildenden eine DIAdem-Applikation.

Welche Ausbildungsberufe/Studiengänge werden angeboten?

Mathematisch-technischer Softwareentwickler (MATSE)

Regio IT



www.regioit.de

Was tut das Unternehmen?

Als kommunaler IT-Dienstleister ist die regio iT GmbH Partner für Kommunen und Schulen, Energieversorger und Entsorger sowie Non-Profit-Organisationen.

Mit Sitz in Aachen und Niederlassung in Gütersloh bietet das Unternehmen strategische und projektbezogene IT-Beratung, Integration, IT-Infrastruktur und Full-Service in vier Leistungsbereichen: IT Service & Betrieb, Verwaltung & Finanzen, Energie & Entsorgung, Bildung & Entwicklung.

Aktuell betreut die regio iT mit 375 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern über 24.100 Clients und mehr als 145 Schulen. Das Unternehmen erwirtschaftete in 2013 einen Umsatz in Höhe von 50,4 Mio. EUR. Für ihr Qualitätsmanagement (ISO 9001), IT-Service-Management (ISO 20000) und Informationssicherheitsmanagement (ISO 27001) ist die regio iT nach international gültigen Standards zertifiziert.

Die regio iT ist ein innovatives, kundenorientiertes Dienstleistungsunternehmen auf dem Gebiet der Informationstechnologie innerhalb eines sehr gut aufgestellten Konzerns.

Highlights des Tages?

Vorstellung von Ausbildungsberufen in der IT – auch duale Studiengänge. Besichtigung von Rechenzentrumsräumen – incl. Druckstraße.

Welche Ausbildungsberufe/Studiengänge werden angeboten?

Fachinformatiker Systemintegration, Fachinformatiker Anwendungsentwicklung, IT Systemkaufleute, Mathematisch Technische Software Entwickler

GRÜN Software



www.gruen.net

Was tut das Unternehmen?

Die GRÜN Software AG ist ein marktführender mittelständischer Softwarehersteller von Standardsoftware für Spezialbranchen. Das Unternehmen bietet Softwarelösungen für Branchen und Spezialsegmente wie Mitglieds- und Spendenorganisationen, Bildungsanbieter, Reha- und Fachkliniken, Lagerlogistik sowie Zeitwirtschaft an.

Die Softwarelösungen von GRÜN sind in einigen Segmenten Marktführer in Deutschland und weisen insgesamt knapp 4.000 Installationen auf. Weiterhin werden über die GRÜN Business Services Outsourcing-Dienstleistungen wie Datenverwaltungen oder Rechenzentrumsleistungen angeboten.

Highlights des Tages?

Du erhältst umfangreiche Einblicke in die Tätigkeiten eines international agierenden Softwareherstellers und bekommst exklusiven Blick ins eigene Rechenzentrum des Unternehmens. Zudem kannst du dich mit MitarbeiterInnen und Azubis intensiv in Gesprächen austauschen.

Welche Ausbildungsberufe/Studiengänge werden angeboten?

Duales Studium zum Wirtschaftsinformatiker/-in, Fachinformatiker/-in Systemintegration (auch SWITCH), Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung (auch SWITCH), Kaufmann/Kauffrau für Büromanagement, IT-Systemkaufmann/-frau