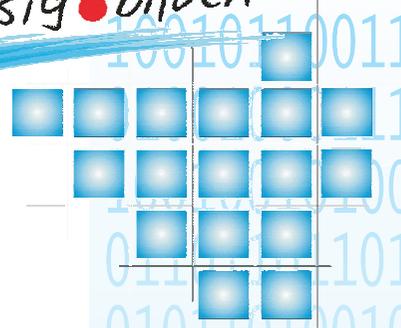


Programm

- Workshop Programmieren in Java
- Workshop Roboterprogrammierung
- Workshop Webanwendungen
- Workshop Serverdienste
- Workshop ISDN, DSL und UMTS -
Wege ins Internet
- Bewerbertests in der Online-Zone
 - Mathematik
 - Informatik
 - Algorithmen
 - Datenbanken
 - IT-Essentials
- Vortrag MaTSE-Ausbildung in Brandenburg
und Deutschland
- Vortrag Jobaussichten in der IT-Branche
- Vortrag Cisco-Discovery und - Exploration
Zusatzzertifikate in der Ausbildung
- Diskussions- und Fragerunden für
Bewerber, Ausbilder, Eltern und Lehrer
- Während der Veranstaltungen werden
Unternehmen aus Brandenburg anwesend
sein und konkrete Fragen zu den
Berufsanforderungen und den
Bewerbungen beantworten.

zuverlässig • bilden



Veranstaltungsort:
Eduard-Maurer-Oberstufenzentrum
Berliner Straße 78
16761 Hennigsdorf

Kontakt:
Thomas Mahling
Telefon: (03302) 546991
Email: thomas.mahling@emosz.de
Web: www.emosz.de

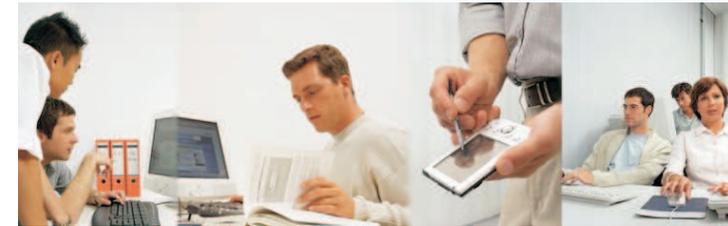
Nico Danneberg
Telefon: (0331) 721339-0
Email: nico.danneberg@vcat.de
Web: www.vcat.de

Der Aktionstag ist eine Initiative
des Eduard-Maurer-Oberstufenzentrums
und der VCAT Consulting GmbH Potsdam



twitter <http://twitter.com/MATSEinBRB>

www.MaTSE-in-Brandenburg.de



Mathematisch-Technische/r Softwareentwickler/In

Aktionstag am
19. Mai 2010

Eduard-Maurer
Oberstufenzentrum
Hennigsdorf



14.00 bis 18.00 Uhr



Local Cisco Networking Academy (R)



Der Beruf im Profil

Virtuelle Welten, die Routenberechnung in einem Navigationssystem, die dreidimensionale Darstellung eines Hauses in der Software eines Architekturbüros - alle diese Anwendungen setzen die Abbildung der Realität mit Hilfe komplexer mathematischer Modelle voraus. Mathematisch-Technische Softwareentwickler beherrschen die Mathematik und sind in der Lage, diese Modelle in Computerprogramme umzusetzen. Sie programmieren Webanwendungen und Datenbanken, genauso wie parallel arbeitende Rechner, die gemeinsam komplizierte Berechnungen ausführen.

Warum MaTSE?



Der Beruf des Mathematisch-Technischen Softwareentwicklers ist anspruchsvoll und mit seinem hohen Anteil an Mathematik einmalig in Europa. Für alle, die ein großes Interesse an lebendiger Mathematik haben, ist der Beruf ein idealer Einstieg in die innovative Welt der Informatik.



Die Karriere im Blick

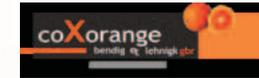
Mathematisch-Technische Softwareentwickler haben vielfältige Möglichkeiten ihre Karriere voran zu treiben. Mehr und mehr Fachhochschulen und Universitäten in Deutschland bieten Bachelor- und Masterstudiengänge an, die direkt auf eine abgeschlossene Berufsausbildung zum Mathematisch-Technischen Softwareentwickler aufbauen. Softwarefirmen, große Unternehmen der IT-Branche, Finanzdienstleister und Forschungseinrichtungen werden in den kommenden Jahren zunehmend Softwareentwickler benötigen und bieten nahezu grenzenlose Aufstiegschancen.



MaTSE werden, aber wie?

Das Eduard-Maurer-Oberstufenzentrum ist eine Schaltstelle zwischen ausbildenden Unternehmen und potenziellen Bewerbern für eine solche Berufsausbildung. Der Aktionstag stellt eine erste Möglichkeit dar, sich über den Beruf zu informieren, Ausbilder und Unternehmen kennen zu lernen und vielleicht auch eine Entscheidung über die berufliche Zukunft zu treffen.

Brandenburger Unternehmen bilden erfolgreich Mathematisch-Technische Softwareentwickler aus.



Das Programm der Cisco Networking Academy® in der MaTSE-Ausbildung

Im Rahmen der Ausbildung am Eduard-Maurer-Oberstufenzentrum besteht die Möglichkeit Zusatzqualifikationen zu erwerben. Cisco-Discovery und -Exploration sind zwei Module, die zur Zertifizierung zum Technischen Netzwerkassistenten führen und weltweit anerkannte Abschlüsse beinhalten. Daneben kann die EDCL-Zertifizierung für IT-Essentials abgelegt werden.

Zusatzzertifikate in der Ausbildung

Die KMK-Zertifizierung für die Level 1 bis 3 ist in den Englischunterricht integriert.