



Infotage 2012

Fakultät IV
Elektrotechnik und Informatik

Wirtschaftsinformatik *Bachelor*

15. Mai 2012

Die **Wirtschaftsinformatik** ist eine wichtige Schnittstelle zwischen der Informationstechnik und der Wirtschaft. Ziel des in Berlin neu konzipierten und mit einem sehr starken Informatik-Schwerpunkt ausgestatteten einzigartig Studiengangs ist es, technisch fundierte Managerinnen und Manager im Spannungsfeld zwischen wirtschaftlich geprägter Fachebene und technischer Ebene der Informatik auszubilden. Das Angebot umfasst Veranstaltungen wie z.B. Infrastruktur-, Security und IT-Projektmanagement mit der Vermittlung von Managementkenntnissen.

Während des Studiums arbeitet ihr in Praxisprojekten mit Informatikern und Wirtschaftswissenschaftlern aus der Uni und zugleich mit Softwareentwicklern, Abteilungsleitern, Produktmanagern, Controllern u.v.a.m. in der Industrie eng zusammen und könnt dabei euer Informatikwissen theoretisch und praktisch auf wirtschaftliche Probleme anwenden. Die Berufsaussichten sind gut, denn immer mehr Unternehmen vernetzen sich digital und tauschen Sach- und Dienstleistungen elektronisch aus.

Einführungsvortrag
Prof. Dr. Volker Markl

Folgende Institute und Fachgebiete können besucht werden:

Von Wolken und sozialen Netzwerken

Das Fachgebiet Systemanalyse und EDV sitzt an der Schnittstelle zwischen Informatik und Wirtschaft. Unsere Forschungsschwerpunkte sind die Bereiche Cloud Computing, serviceorientierte Architekturen, Wissensmanagement und Soziale Netzwerkanalyse und deren Implikationen für Geschäftsprozesse und IT.

Das Rechenzentrum als Computer: Beherrschung der Datenflut

Mehr als ein Zehntel der Weltbevölkerung ist bei Facebook oder Twitter Angemeldet und produziert jeden Tag große Datenmengen. Die Speicherung und Verarbeitung solcher riesiger Datenmengen stellt eine enorme technische Herausforderung dar, die zur Entstehung der sogenannten 'Parallel Processing Platforms' geführt hat: Software-Systeme, die parallele Berechnungen mit Petabytes von Daten auf Clustern von bis zu mehreren tausend Maschinen ausführen können. In kurzen Vorträgen erfahrt Ihr wie die Systeme dafür aussehen und welche Grenzen die aktuelle Forschung zu durchbrechen versucht.

Einführungsvortrag
15.30 - 16.45 Uhr
Hörsaal H 104



Pressestelle /Dahl

**Besichtigungen /
Führungen**
16.30 - 18.30 Uhr
(inkl. Hin.- und Rückweg)

Fachgebiet
Systemanalyse und EDV
Franklinstr. 28/29
Raum FR 6539

Internet:
www.tu-berlin.de/?id=52230

Fachgebiet
**Datenbanksysteme und
Informationsmanagement**
Einsteinufer 17
Raum EN 719

Internet:
www.dima.tu-berlin.de