

ditact_women's IT summer studies
Programm 23. August - 04. September 2010
an der Universität und Fachhochschule Salzburg

Lehrveranstaltungen (einzeln buchbar)

IT-Projektmanagement

- Grundlagen des Projektmanagements
- "Plan W" - Consulting-Planspiel Wissensmanagement

IT- Grundlagen

- C# - Programmierung (1 ECTS)
- Programmieren mit C++ (1 ECTS)
- CouchDB Datenbanken: eine neue Generation Webanwendungen
- Einstieg in Webdesign + Programmierung
- Grundlagen der Kommandozeile unter Unix/Linux
- Linux-Abend
- Linux-Systemverwaltung (1 ECTS)
- Data Mining (1 ECTS)
- Datenbankgrundlagen auf der Basis von MySQL (1 ECTS)

IT- Vertiefungen

- User-Centered Design: Die AnwenderInnen in den Mittelpunkt stellen
- Agiles Softwareprojekt - eine Android-App in 5 Tagen (2 ECTS)
- SecurityAbend - Einbruch in die Datenbank
- Drahtlose Sensornetzwerke in der Praxis (1 ECTS)
- Das PHP Zend Framework - MVC im Web (1 ECTS)

IT- Anwendungen

- Privatsphäre, Datenschutz im Netz - gesellschaftliche Aufgabe mit hoher Priorität
- Wearable technology
- Wikis als Basis für innovative Zusammenarbeit
- Wissenschaftliche Arbeiten mit LaTeX erstellen

IT & Karriereplanung

- Burnout-Prävention: Damit wir brennen ohne uns zu verheizen
- Führungskurs für freche Frauen
- Interkulturelle Kompetenzen für IT Studentinnen
- Karriere – Abend
- Kompetent & Keck – Training für Bewerbungssituationen (1. Woche)
- Kompetent & Keck – Training für Bewerbungssituationen (2. Woche)
- Networking - eine wichtige Strategie für Ihre berufliche / unternehmerische Entwicklung
- Unternehmensgründung für Akademikerinnen

MODULE

Modul Vorstudium Informatik

Dauer: 2 Wochen, 4 ECTS, Anrechenbarkeit: als Wahlfach

- Projektmanagement: Teambuilding- Kreativität- Reflexion
- Sortieren, Suchen und Optimieren - Eine spielerische Einführung in die Welt der Algorithmen
- Netzwerke- und Hardware- Labor
- Uni-Systems Management am Beispiel Linux
- Einführung in objektorientierte Programmierung mit Java

Webbasismodul

Dauer: 1 Woche, 2 ECTS, Anrechenbarkeit: als Wahlfach

- PHP und MySQL-Programmierung
- Einfache Webseitengestaltung mit TYPO3 CMS

Modul Web Professional

Dauer: 1 Woche, 2 ECTS, Anrechenbarkeit: als Wahlfach

- Ruby on Rails
- Social Networks und Communities

Modul Computernetzwerke

Dauer: 1 Woche, 2 ECTS, Anrechenbarkeit: 100% im Bachelorstudium ITS an der FH Salzburg (2. Semester, Lehrveranstaltung Computernetze)

- Grundlagen von Rechnernetzen

HCI Modul

Dauer: 1 Woche, 2 ECTS, Anrechenbarkeit: PS HCI, Computerwissenschaftliche Fakultät, Universität Salzburg und als Wahlfach

- HCI Grundlagen- Zusammenspiel von Mensch und Technik im User Interface Design
- Der Usability Check- Praktische Durchführung eines Usability Test im Labor

Mehr Informationen & Anmeldung unter www.ditact.ac.at

Kontakt: Mag. Alexandra Kreuzeder

mail: office@ditact.ac.at

tel: 0662-8044- 4805

mobil: 0664-4646620