

MultiMediaTechnology

Lehraufträge im Bereich Programmierung und Bezugswissenschaften

MultiMediaTechnology (mmt) ist ein medieninformatiknahes Bachelorstudium, das ganz auf die neue Medienwelt zugeschnitten ist. Schwerpunkte liegen in den Bereichen Augmented Reality & Game und Web & Communities.

Wir suchen LektorInnen für folgende Lehrveranstaltungen ab dem Wintersemester 2009:

- Multimedia Informationssysteme
- Software Engineering
- Erweiterte Konzepte der Programmierung
- Mobile Applications 1 und 2
- Media Asset Management 2
- Technische Redaktion
- Medien, Technik & Gesellschaft
- Thinking, Reading, Writing

Ihre Voraussetzungen:

Fachspezifischer Abschluss, pädagogisch-didaktische Erfahrung erwünscht (Lehrerfahrung im Hochschulbereich von Vorteil), mehrjährige facheinschlägige Berufserfahrung (im relevanten Fachbereich). Angesprochen sind Personen, die aufgrund ihrer Ausbildung, der beruflichen Tätigkeit und Erfahrung den Studierenden den Bezug zur Praxis bzw. erforderlichen Theorie vermitteln können. Die Anstellung erfolgt in Form eines freien Dienstvertrages (§ 4 Abs. 2 ASVG). Für eine Beschäftigung als externer Lehrbeauftragter erfolgt gemäß den Vorgaben der FHStG :

- Eine Beschäftigung ist maximal im Ausmaß von 6 Semesterwochenstunden möglich.
- Externe Lehrbeauftragte müssen nachweislich einer anderen voll sozialversicherungspflichtigen Erwerbstätigkeit nachgehen.

Bitte richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe der Bewerbungskodes bis 15. Februar 2009 an:

E-Mail: humanresources@fh-salzburg.ac.at

oder per Post an: Fachhochschule Salzburg GmbH, Human Resources
Urstein Süd 1, 5412 Puch, Austria

Stellendetails Programmierung und Bezugswissenschaften

LektorIn für Multimedia Informationssysteme

Code: mmt P01

Inhalte der weiterführenden Lehrveranstaltung sind: Konzepte für den Entwurf skalierbarer Informationsarchitekturen, Metadatenmodelle und Wissensrepräsentation. Praktische Anwendung z.B. im Bereich Media Asset Management oder Semantic Web

Voraussetzungen:

Hochschulabschluss, 2-3 umgesetzte Projekte im Bereich Informationsmodellierung

Umfang / Art:

42 Unterrichtseinheiten / Integrierte Lehrveranstaltung (Vorlesung und Übung)

Beginn:

Sommersemester 2010

LektorIn für Software Engineering

Code: mmt P02

Inhalte der einführenden Lehrveranstaltung in Software Engineering sind: Planung, Analyse, Entwurf, Programmierung, Validierung und Verifikation. Fokus auf Unified Modelling Language und wichtige Design Patterns

Voraussetzungen:

Hochschulabschluss in (Medien)Informatik, mehrjährige Berufserfahrung in der Programmierung; Erfahrung mit großen SW-Projekten

Umfang / Art:

42 Unterrichtseinheiten / Integrierte Lehrveranstaltung (Vorlesung und Übung)

Beginn:

Wintersemester 2009

LektorIn für Erweiterte Konzepte der Programmierung

Code: mmt P03

Inhalte der vertiefenden Lehrveranstaltung sind: Netzwerkprogrammierung, Multithreading, Skalierbarkeit, Portabilität von Software und Advanced GUI Programmierung, Programmierübungen und kleine Projekte

Voraussetzungen:

Hochschulabschluss in (Medien)Informatik, mehrjährige praktische Erfahrung im Bereich der parallelen Programmierung und der Netzwerkprogrammierung für die Bereiche Game und Web

Umfang / Art:

42 Unterrichtseinheiten / Integrierte Lehrveranstaltung (Vorlesung und Übung)

Beginn:

Sommersemester 2010

LektorIn für Mobile Applications 1

Code: mmt P04

Inhalte der einführenden Lehrveranstaltung sind: Programmierung von mobilen Endgeräten unter Berücksichtigung der "User Experience". Umsetzung einfacher Anwendungen

Voraussetzungen:

Hochschulabschluss, 3-5 Jahre praktische Erfahrung in der Programmierung mobiler Plattformen z.B. J2ME oder Symbian; Erfahrung mit Streaming, Mobile Tagging, NFC, Location based Services

Umfang / Art:

28 Unterrichtseinheiten / Integrierte Lehrveranstaltung (Vorlesung und Übung)

Beginn:

Sommersemester 2010

LektorIn für Mobile Applications 2

Code: mmt P05

Inhalte der weiterführenden Lehrveranstaltung: Erweiterung der Benutzungsszenarien (Location Based Services, Ambient Findability, Mobile Broadcast Video, etc.). Konzeption und Umsetzung innovativer Anwendungen

Voraussetzungen:

Hochschulabschluss, 3-5 Jahre praktische Erfahrung in der Programmierung mobiler Plattformen z.B. J2ME oder Symbian; Erfahrung mit Streaming, Mobile Tagging, NFC, Location based Services

Umfang / Art:

14 Unterrichtseinheiten / Integrierte Lehrveranstaltung (Vorlesung und Übung)

Beginn:

Wintersemester 2009

LektorIn für Media Asset Management 2

Code: mmt P06

Inhalte der weiterführenden Lehrveranstaltung sind: Generierung und Erfassung von Metadaten, Workflow Management, Verteilte Bearbeitung und Versionierung, Digital Rights Management, Asset Management im Produktionsprozess, Lokalisation, Produktionsumgebung; Praktische Übungen

Voraussetzungen:

3-5 Jahre praktische Erfahrung im Bereich Entwicklung, Aufbau und Betrieb von Medien Asset Managementsystemen

Umfang / Art:

28 Unterrichtseinheiten / Integrierte Lehrveranstaltung (Vorlesung und Übung)

Beginn:

Sommersemester 2010

LektorIn für Technische Redaktion

Code: mmt P07

Inhalte der einführenden Lehrveranstaltung sind: Dokumentationsformate, Terminologie, Visualisierung, Typographie, Layout, Usability, Dokumentations-Standards, Rechtliche Grundlagen, Technische Normen, Qualitätssicherung und praktische Übungen

Voraussetzungen:

3-5 Jahre praktische Erfahrung im Bereich technischen Redaktion mit Fokus auf Anwenderdokumentationen

Umfang / Art:

42 Unterrichtseinheiten / Integrierte Lehrveranstaltung (Vorlesung und Übung)

Beginn:

Sommersemester 2010

LektorIn für Medien, Technik & Gesellschaft

Code: mmt P08

Die Lehrveranstaltung zielt auf den kritischen Diskurs von aktuelle gesellschaftliche Diskussionen rund um Medien, Technik und Gesellschaft ab, z.B. aus den Bereichen Datenschutz, Privatsphäre, Technologiefolgenabschätzung

Voraussetzungen:

Hochschulabschluss, Persönlichkeit mit Berufs- und Lehrerfahrung z.B. im Bereich Technologiefolgenabschätzung

Umfang / Art:

42 Unterrichtseinheiten / Integrierte Lehrveranstaltung (Vorlesung und Übung)

Beginn:

Sommersemester 2011

LektorIn für Thinking, Reading, Writing

Code: mmt P09

Inhalte dieser weiterführenden Lehrveranstaltung sind: Recherche in englischsprachigen Bibliotheken und Datenbanken, Lesen von englischsprachiger Fachliteratur inkl. wissenschaftlicher Literatur, Diskussion englischer Fachtexte, logisches Argumentieren, Exzerpieren und Zusammenfassen englischsprachiger Text, Präsentation auf Englisch vor Fachpublikum

Voraussetzungen:

Hochschulabschluss, sehr gute Englischkenntnisse, Präsentationstätigkeit bei internationalen Konferenzen, Wissenschaftliches Arbeiten

Umfang / Art:

28 Unterrichtseinheiten / Integrierte Lehrveranstaltung (Vorlesung und Übung)

Beginn:

Sommersemester 2010