

Web & Communities

Lehraufträge im Bereich Web & Communities

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:

- Web-Programmierung 1 und 2
- Multimedia Programmierung
- Interactive Multimedia-Programming
- Fachspezifisches Projektmanagement & Workflows für Web
- Web Technologies
- Social Networking & Communities
- Web Operations
- Business of Web

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 **Bereich Web & Communities**

LektorIn für Web-Programmierung 1

Code: **mmt W01**

Inhalte der einführenden Lehrveranstaltung sind: Einführung in HTML, CSS, Javascript, jQuery für StudienanfängerInnen des technischen Studiengangs.

Voraussetzungen:

Hochschulabschluss in (Medien)Informatik, mehrjährige Berufserfahrung in Webprogrammierung (auch serverseitig) nachgewiesen durch ein Projektportfolio

Umfang / Art:

42 Unterrichtseinheiten / Integrierte Lehrveranstaltung (Vorlesung und Übung)

Beginn:

Wintersemester 2009

LektorIn für Web-Programmierung 2

Code: **mmt W02**

Inhalte der einführenden Lehrveranstaltung sind: Einführung in PHP, MySQL, AJAX für StudienanfängerInnen des technischen Studiengangs

Voraussetzungen:

Hochschulabschluss in (Medien)Informatik, mehrjährige Berufserfahrung in Webprogrammierung - auch in anderen Sprachen als PHP nachgewiesen durch ein Projektportfolio

Umfang / Art:

26 Unterrichtseinheiten / Integrierte Lehrveranstaltung (Vorlesung und Übung)

Beginn:

Wintersemester 2009

LektorIn für Multimedia Programmierung

Code: **mmt W03**

Inhalte der einführenden Lehrveranstaltung sind: Einführung in Actionscript 3 für StudienanfängerInnen des technischen Studiengangs

Voraussetzungen:

Hochschulabschluss in (Medien)Informatik, mehrjährige Berufserfahrung in Webprogrammierung (Flash, Actionscript) nachgewiesen durch ein Projektportfolio

Umfang / Art:

26 Unterrichtseinheiten / Integrierte Lehrveranstaltung (Vorlesung und Übung)

Beginn:

Wintersemester 2009

LektorIn für Interactive Multimedia-Programming

Code: mmt W04

Inhalte der vertiefenden Lehrveranstaltung sind: Formate und Frameworks für interaktive multimediale Anwendungen auf verschiedenen Plattformen; Vertiefung Flash/Actionscript: Steuerung von Multimediadaten z.B. für interaktives Video; Nutzung von Webservices mit Flash; praktischer Einblick in jeweils aktuelle Technologien, z.B. Blu-Ray, Air, XAML, etc.

Voraussetzungen:

Hochschulabschluss in (Medien)Informatik, mehrjährige Berufserfahrung in Webprogrammierung (Flash, Actionscript) nachgewiesen durch ein Projektportfolio

Umfang / Art:

26 Unterrichtseinheiten / Integrierte Lehrveranstaltung (Vorlesung und Übung)

Beginn:

Wintersemester 2009

LektorIn für Projektmanagement & Workflows für Web

Code: mmt W05

Aufbauend auf allgemeine Lehrveranstaltungen zu Projektmanagement und zu Softwareengineering: Konkrete Workflows und Tools für Webprojekte.

Voraussetzungen:

3-5 jährige Erfahrung in Konzeption und Management von Web-Projekten, Erfahrung im Umgang mit Tests, Versionskontrollsystemen, ...

Umfang / Art:

14 Unterrichtseinheiten / Integrierte Lehrveranstaltung (Vorlesung und Übung)

Beginn:

Wintersemester 2009

LektorIn für Web Technologies

Code: mmt W06

Inhalt der vertiefenden Lehrveranstaltung ist: Entwicklung von Web-Applikationen mit einem aktuellen Framework, z.B. Ruby on Rails und mit einem aktuellen CMS, z.B. Typo3. Konzepte und Methoden zur Planung und Implementierung verteilter Web-Applikationen wie lose Kopplung, REST, Webservices, SOA. Mash-Ups.

Voraussetzungen:

Hochschulabschluss in (Medien)Informatik, mehrjährige Berufserfahrung in Webprogrammierung mit verschiedenen Sprachen + Frameworks, nachgewiesen durch ein Projektportfolio

Umfang / Art:

26 Unterrichtseinheiten / Vorlesung und Übung
39 Unterrichtseinheiten / Vorlesung und Übung

Beginn:

Wintersemester 2009
Sommersemester 2010

LektorIn für Social Networking & Communities

Code: mmt W07

Theorien zum Phänomen der Online-Communities aus der Psychologie, Soziologie, Kommunikationswissenschaft, Marketing.

Voraussetzungen:

Hochschulabschluss in Soziologie o.ä., Bereitschaft die Lehrveranstaltung in Zusammenarbeit mit einem/r Techniker/in abzuhalten

Umfang / Art:

13 Unterrichtseinheiten / Integrierte Lehrveranstaltung (Vorlesung und Übung)

Beginn:

Wintersemester 2009

LektorIn für Social Networking & Communities

Code: mmt W08

Technik und Praxis der Online-Communities: Blogs, Wikis, Diskussionsforen, Chats; RSS-Feeds, Podcasts; Microformats; Tagging, Folksonomy; Netiquette, Flamewars; Social Networks, Visualisierung von Social Networks, Identität in Social Networks; Aktuelle APIs

Voraussetzungen:

Hochschulabschluss in (Medien)Informatik, mehrjährige Berufserfahrung, Projektportfolio. Bereitschaft die Lehrveranstaltung in Zusammenarbeit mit einem/r Theoretiker/in abzuhalten

Umfang / Art:

13 Unterrichtseinheiten / Integrierte Lehrveranstaltung (Vorlesung und Übung)

Beginn:

Wintersemester 2009

LektorIn für Web Operations

Code: mmt W09

Definition hochverfügbare Systeme; Spezifika Web-Applikationen, Multi-Tier Architekturen; Firewalls, Load Balancers, Reverse Proxies, mod_security; SSL Infrastructure Design, Certificate Management; Content Delivery Networks; Cluster, Virtualisierung z.B. mit EC2; Performance Monitoring; Capacity Planning

Voraussetzungen:

Hochschulabschluss in (Medien)Informatik, mehrjährige Berufserfahrung im Betrieb von Web-Applikationen

Umfang / Art:

26 Unterrichtseinheiten / Integrierte Lehrveranstaltung (Vorlesung und Übung)

Beginn:

Sommersemester 2010

LektorIn für Business of Web

Code: **mmt W10**

Wirtschaftliche und rechtliche Aspekte der Branche Web. Business-Modelle von Web-Unternehmen: Handel, Werbung, Partnerprogramme.

Voraussetzungen:

Hochschulabschluss, mehrjährige Berufserfahrung in der Branche, Lehrerfahrung

Umfang / Art:

13 Unterrichtseinheiten / Integrierte Lehrveranstaltung (Vorlesung und Übung)

Beginn:

Sommersemester 2010