

PRAXISPROJEKTE

- > 8-9 Projekte / Jahr, Kostenpauschale ab 3.500 Euro
- > Starttermine jeweils im März & Oktober (mit Ergebnissen im Januar bzw. Juni)
- > Teams von etwa 8 Studierenden, je nach Aufgabenstellung
- > Ausführliche Ergebnisdokumentation mit Presstextvorlage und Dokumentation von Technik und Anwendung
- > Vollständige technische Unterlagen, inklusive Quelltexte und installierbarer Software und unbeschränkter Lizenzierung aller Projektergebnisse für die weitere Verwendung
- > Begleitung durch erfahrene LektorInnen
- > Unabhängige, neutrale Ergebnisse, Prototypen & Handlungsempfehlungen

Den Ablauf aller anderen Projekte besprechen wir gerne mit Ihnen im persönlichen Gespräch.

IHRE ANSPRECHPARTNER



Prof. (FH) Dipl.-Inf. Karsten Böhm

Studiengangsleiter
Bachelor Web Business & Technology
Master Web Communication & Information Systems
Tel. + 43 5372 71819 133
Karsten.Boehm@fh-kufstein.ac.at



Michaela Lintner

Studiengangsassistentin
Tel. + 43 5372 71819 170
Michaela.Lintner@fh-kufstein.ac.at



WWW.FH-KUFSTEIN.AC.AT/WEB



WWW.FH-KUFSTEIN.AC.AT/WCIS



WWW.FACEBOOK.COM/STUDYTHEWEB



Sep. 2016

PARTNERPROGRAMM WEB BUSINESS & TECHNOLOGY WEB COMMUNICATION & INFORMATION SYSTEMS



PARTNERPROGRAMM

HIGHLIGHTS

Vollständiges „Full Stack“ Portfolio für IT-Lösungen im mobilen und web-basierten Umfeld >> Kreative Problemlösungen durch externe Sichtweise unter Einbeziehung der Studierenden („Digital Natives“) >> Flexible Formen der Zusammenarbeit >> Deutliche Nutzenorientierung & attraktive Kostenstrukturen



Bild: violetkaipa - Fotolia.

PROJEKTBEREICHE

KONZEPTION & BERATUNG

- >> Entwicklung innovativer Ansätze für mobile und webbasierte Lösungen
- >> Beratung zu Fördermöglichkeiten innovativer IT-Lösungen
- >> Unterstützung technisch orientierter Gründungs-ideen im Bereich des Web-Business

TECHNOLOGIEAUSWAHL

- >> Spezifikation und Umsetzung von internetbasierten Schnittstellen (Web Services)
- >> Aufbau von anwendungsspezifischen Prototypen als Proof-of-Concept
- >> Recherche und individuell fachliche Bewertung von Technologien und Frameworks

MACHBARKEITSTUDIEN

- >> Entwurf individueller technischer Lösungsarchitekturen gemeinsam mit dem Kunden
- >> Entwicklung von Migrationspfaden für die Ablösung von Altsystemen
- >> Individuelle Neuentwicklungen auf Prototypenbasis
- >> Anpassungen und Weiterentwicklungen bestehender Anwendungssysteme

EVALUIERUNG & TEST

- >> Wirksamkeitsuntersuchungen von etablierten Lösungen
- >> Usability-Untersuchung von IT-Lösungen
- >> Schwachstellenanalyse und Performanzuntersuchungen bestehender Anwendungen oder Technologien

PARTNERPROGRAMM

Der Bachelorstudiengang Web Business & Technology (WEB) und der berufsbegleitende Masterstudiengang Web Communication & Information Systems (WCIS) bieten für Partner aus der Wirtschaft und Gesellschaft eine Reihe von Möglichkeiten zur partnerschaftlichen Zusammenarbeit an. Dazu zählen studentische Praxisprojekte, die von einem Team von Studierenden im fortgeschrittenen Semester in einem klar definierten Zeitrahmen unter der Betreuung erfahrener Lehrender bearbeitet werden. Zudem können individuelle Themenfelder in Abschlussarbeiten oder einem Berufspraktikum im Unternehmen betreut werden. Das Team der Professoren und MitarbeiterInnen von WEB/WCIS steht Ihnen für umfangreichere Forschungs- und Entwicklungsprojekte zur Verfügung, die individuell für die jeweilige Aufgabenstellung konzipiert werden. Gern informieren wir auch über mögliche Förderungen für die gegebene Aufgabenstellung.

Neue Perspektiven und innovative Lösungsansätze

Die Leistungen erstrecken sich zum einen über den gesamten technologischen Entwicklungsbereich von den serverseitigen

Diensten bis hin zum Design der client-seitigen Interfaces und Implementierungen auf unterschiedlichen Plattformen („Full-Stack“ Dienstleistungen). Andererseits bedienen wir alle Phasen in der IT-Lösungsentwicklung, beginnend mit der Erfassung der fachlichen Anforderungen, der Umsetzung in technische Spezifikationen, der Implementierung der Softwaresysteme und dem Testen und Evaluieren der installierten Lösung.

Durch eine herstellerunabhängige Arbeitsweise können wir gemeinsam mit Ihnen den optimalen Lösungsansatz entwickeln.

Eigenes Labor für mobile und web-basierte Lösungen

Für die Realisierung der Projekte steht ein eigenes Labor für WEB/WCIS zur Verfügung, in dem eine virtualisierte Serverinfrastruktur mit etwa 12 physischen Serversystemen und mit eigenem Internetzugang alle Voraussetzungen bereitstellt, um verschiedensten Projektkonfigurationen zu entsprechen. Für die Entwicklung für mobile Plattformen stehen Endgeräte (Smartphones, Tablets) für Apple, Android und Windows Mobile mit entsprechenden Entwicklungsarbeitsplätzen zur Verfügung.

PROJEKTAUSWAHL

- >> Entwicklung einer Anwendung im Bereich der erweiterten Realität (Augmented Reality) auf der Basis von Google Glass für ein internationales Industrieunternehmen am Standort Tirol
- >> Konzeption und Entwicklung einer mobilen audiovisuellen Anwendung für die Festung Kufstein
- >> Machbarkeitsstudie und Konzept für eine mobile Anwendung für einen mittelständigen Tiroler Touristikdienstleister
- >> Realisierung eines explorativen Prototyps in Form einer Machbarkeitsstudie für ein Start-Up zur Demonstration für zukünftige Investoren in das Unternehmen
- >> Erweiterung der Funktionen einer Website eines Tiroler Tourismusverbands um weitere interaktive Funktionen und der Einbindung von Live-Video
- >> Konzeption, Umsetzung und operativer Support mehrerer web-basierter Anwendungen für die Unterstützung von sportlichen Events mit mehreren tausend Teilnehmern
- >> Realisierung einer web-basierten Anwendung für die Kalkulation verschiedener fachlicher Szenarien für einen großen deutschen Automobilhersteller