

Web- und Mobile Development

Akademischer Lehrgang

Web- und Mobile Development

Websites und Apps sind ein wesentlicher Bestandteil unserer digitalen Gegenwart: Werden Sie zum „Regisseur“ dieser Anwendungen und gestalten Sie die digitale Zukunft mit.

Der Lehrgang vermittelt Ihnen die notwendigen Kenntnisse für Konzeption und Umsetzung von webbasierten und mobilen Anwendungen. Gestalten Sie Applikationen, die aus dem täglichen Leben unserer Gesellschaft nicht mehr wegzudenken sind: Buchungs- und Reservierungsapps, Informationsplattformen, Banking-Apps, Location-based-Services uvm.

Dem hohen Bedarf an Arbeitskräften im IT-Bereich steht ein Mangel an qualifizierten Arbeitskräften im Feld des Web- und Mobile-Developments gegenüber. Die FH St. Pölten bietet in Kooperation mit der VHS Horn die erste akademische Ausbildung in der Region Waldviertel an. Der Unterricht findet zum überwiegenden Teil an der VHS Horn statt.

Karrierechancen

Sie verfügen aufgrund ihrer Ausbildung (bspw. HTL) oder ihrer beruflichen Tätigkeit über grundlegende IT-Kenntnisse und wollen ihr Können auf die Basis einer fundierten akademischen Ausbildung stellen? Als AbsolventIn des Lehrgangs stehen Ihnen alle Möglichkeiten im Bereich des Mobile- und Web-Developments offen. Zusätzlich erlangen Sie grundlegende Kenntnisse im Bereich des allgemeinen Software Developments. Das Angebot richtet sich auch gezielt an Unternehmen, die ihren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern eine fundierte Ausbildung in diesem Bereich ermöglichen wollen.

Als AbsolventIn des Lehrgangs sind Sie befähigt:

- Web- und Mobile Applications zu designen, planen und umzusetzen.
- Technologieoptionen bzw. Web- und Mobile-Projekte zu evaluieren und Entscheidungen über deren Umsetzung zu treffen.
- Applikationen nach Kriterien der Gebrauchstauglichkeit zu entwerfen bzw. zu testen.
- Projekte nach Kundenspezifikationen umzusetzen bzw. Kunden in Bezug auf Umsetzungsoptionen zu beraten.
- Web- und Mobile Application-Projekte zu planen, zu kalkulieren, zu managen und umzusetzen.



„In unserer heutigen digitalen Welt ist der professionelle Auftritt auch im Web eine Grundvoraussetzung für den unternehmerischen Erfolg. Daher begrüßen wir dieses neue und regionale IT-Weiterbildungsangebot im Waldviertel.“ **KR Christof Kastner, geschäftsführender Gesellschafter KASTNER Gruppe, Obmann Wirtschaftsforum Waldviertel**



„Websites und Apps sind wesentliche Bestandteile unseres digitalen Alltags, beruflich und privat. Eine fundierte Ausbildung im Bereich Web- & Mobile Development ist eine Investition in die Zukunft und sichert Karriere sowie Wissensvorsprung. Als Unternehmerin und Wirtschaftspädagogin weiß ich, wie wichtig Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen gerade im IT-Bereich sind.“ **Mag. Gerlinde Macho, CMC, Unternehmensführung, Gesellschafterin MP2 IT-Solutions GmbH**

Ausbildungsinhalte

Ausgeprägte Praxis

Alle Vortragenden sind erfahrene Expertinnen und Experten, die erfolgreich in der IT-Branche und/oder der Lehre und Forschung tätig sind. Sie bringen wertvolle praktische Erfahrungen und umfassendes Wissen in den Unterricht ein. Workshops, Gruppenübungen und praxisrelevante Projekte prägen den Lehrgang.

Der Studienplan gliedert sich in die Module Web Development, Mobile Development, Server Side Development, Human Computer Interaction, IT Security sowie Design. Ergänzt wird das Portfolio durch umfassende Praxisprojekte im zweiten und dritten Semester.

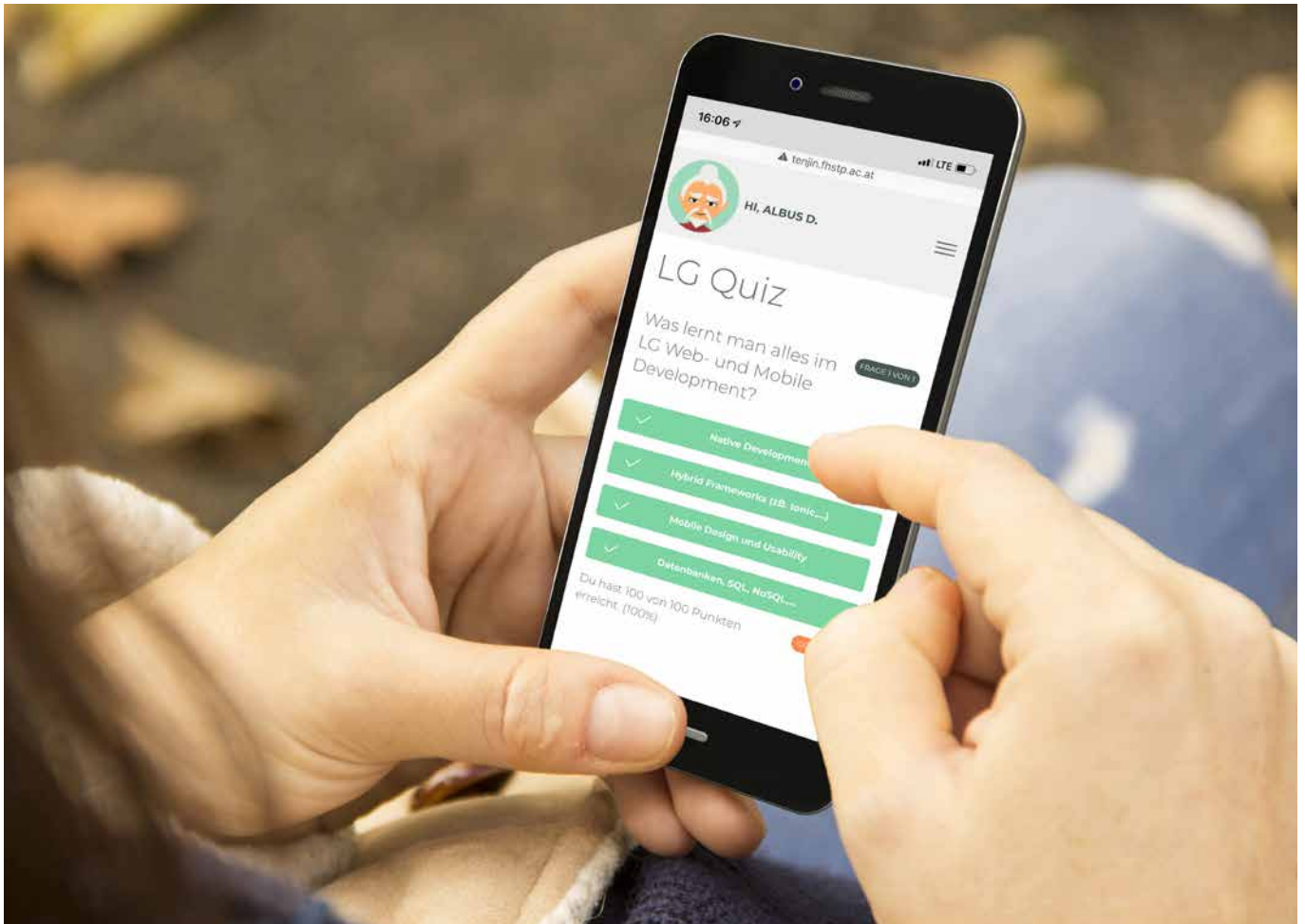
Organisation und Umfang

Blockunterricht

Der akademische Lehrgang ermöglicht Ihnen, Beruf und Weiterbildung bestmöglich zu vereinen. Die Unterrichtseinheiten finden in Blockform an 10 Wochenenden pro Semester statt:

- Freitag Abend: 4 Einheiten
- Samstag Vormittag und Nachmittag: 8 Einheiten

Der akademische Lehrgang Web- und Mobile Development dauert drei Semester. Insgesamt umfasst der Lehrgang 60 ECTS.



Der Lehrgang im Überblick

Organisationsform	Akademischer Lehrgang
Abschluss	Akademischer Experte / Akademische Expertin für Web- und Mobile Development
Lehrgangsdauer	3 Semester, 60 ECTS
Lehrgangsgebühr	2.300,-/Semester + ÖH-Beitrag
Ort	VHS Horn
Lehrgangsablauf	Blockunterricht an 10 Wochenenden pro Semester (Fr/Sa) + Remote Learning Sessions
Lehrgangsstart	Sommersemester 2020
Lehrgangsleitung	FH-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Grischa Schmiedl



Information

VHS Horn, Rathauspl. 1, 3580 Horn | T: 02982/20227 | E: office@vhshorn.at
Weitere Informationen zum Lehrgang: fhstp.ac.at/lwd

Zugangsvoraussetzungen

- Allgemeine Hochschulreife, Aufnahmegespräch
- Grundlegende Kenntnisse im Bereich der IT
- Eigenes Notebook

Bewerbung

Bitte bewerben Sie sich unter: bewerbung.fhstp.ac.at

#fhstp



Version: 09/2019