

App-Entwicklung

Mobile und webbasierte Apps für die betriebliche Entscheidungsfindung und Steuerung sind heute ein zentrales Führungsinstrument. Lernen Sie, wie Sie Ihre Ideen und Kreativität in plattformübergreifende Apps umsetzen können.



Ihr Nutzen für die Praxis

Mit den erworbenen Skills (kombiniert mit Ihren Vorkenntnissen) haben Sie die Voraussetzung für Tätigkeiten in den Bereichen Business Intelligence, Software Engineering, Requirements Engineering, Business Analysis und Business Consulting.

Anrechnung

Der CAS App-Entwicklung ist ein in sich geschlossener Zertifikatslehrgang mit Leistungsnachweis. Studierenden mit MAS-Zulassung kann er als Modul des MAS Business Intelligence der HWZ angerechnet werden.

Kursziele

Sie

- können die Rollen von Apps in der Führung identifizieren und definieren.
- sind vertraut mit dem Creativity-Design-Code-Paradigma der App-Entwicklung.
- können systemübergreifende (Windows, Max, Linux, iOS, Android, HTML5) Prototypen und Apps für die betriebliche Entscheidungsunterstützung entwickeln.
- können DSS- und BI-Elemente in Recommender-Apps integrieren.
- sind vertraut mit der Konzipierung und dem Design von User Interfaces.
- können visuelle Effekte definieren, konzipieren und umsetzen.
- können Ihre eigenen Widgets konzipieren, erstellen und in Apps integrieren.
- können Gaming-Apps für die betriebliche Nutzung entwickeln.
- können Apps an Datenbanken anbinden, Internetanbindungen und Cloud-Lösungen umsetzen.

Abschluss

Certificate of Advanced Studies in App-Entwicklung

Anerkennung

15 ECTS-Kreditpunkte

Pensum

Berufsbegleitender Studiengang
100-prozentiges Arbeitspensum möglich

Beginn

September 2017

Dauer

1 Semester (8 Präsenztage und 8 Blended-Learning-Tage)

Zulassung

Hochschulabschluss, höherer Abschluss plus zwei Jahre Berufskompetenz

Studienort

Zürich; Sihlhof (direkt beim HB)

Website

www.fh-hwz.ch/casappentwicklung

HWZ

Die Hochschule für Wirtschaft
in Zürich

«Don't just buy a new video game – make one; don't just download the latest app – help design it; don't just play on your phone – program it.»

Barack Obama

US-Präsident 2009–2016

Schlüsselinhalte

- Apps als Führungsinstrument
- Apps für Windows, Mac, Linux, iOS, Android, HTML5
- Apps-Creativity-Design-Coding-Paradigma
- Apps-Interface-Design
- Apps für Business-Intelligence
- Apps für Decision Support
- Apps für Data Analysis
- Apps für Reporting and Controlling
- Apps für Gaming
- Apps für Entertainment
- Apps-Business-Plan
- Apps-Projekt-Management

Teilnehmende

Angesprochen sind Personen mit Freude am analytischen Denken, einem Flair im Umgang mit Zahlen und Erfahrung im Umgang mit Daten als betriebliche Entscheidungsgrundlagen. Es werden keine Kenntnisse von Programmiersprachen vorausgesetzt.

Studiengangsleiter

Prof. Dr. Giampiero Beroggi,
Leiter Center for Business Innovation

Das könnte Sie auch interessieren

Die folgenden CAS können ebenfalls an den Master of Advanced Studies (MAS) Business Intelligence angerechnet werden:

- CAS Big Data Analysis
- CAS Business Decision Support

Center for Business Innovation

Das Center ist spezialisiert auf analytische und systemtechnische Themen in den Bereichen Wirtschaftsinformatik, Business Analysis, Business Engineering, Business Consulting, Quality Leadership und Project Management. Das Angebot umfasst ein Bachelor-Programm (Wirtschaftsinformatik), sieben Master- (MAS) und 20 Zertifikatslehrgänge (CAS) in der Weiterbildung sowie angewandte Forschung und Beratungsdienstleistungen für Unternehmen.

Kontakt

HWZ Hochschule für
Wirtschaft Zürich
Center for Business Innovation
Lagerstrasse 5, Postfach,
8021 Zürich
043 322 26 88
giampiero.beroggi@fh-hwz.ch
www.fh-hwz.ch/cbi
www.hwzinnovation.ch

HWZ Career Model

Die laufende Entwicklung der persönlichen und fachlichen Fähigkeiten ist heute ein fester Bestandteil des Berufslebens. Die HWZ begleitet Sie auf jeder Karrierestufe mit den richtigen Aus- und Weiterbildungsprogrammen: Bachelor-Studiengänge als solide Karrieregrundlage. Diplom- und Zertifikatslehrgänge für den Erwerb von Zusatzqualifikationen in einem Fachbereich. Master-Studiengänge zur Vertiefung der beruflichen Qualifikation und persönlichen Kompetenz. Die Academy mit Intensiv-Seminaren für erfahrene Führungskräfte und Unternehmen. Alle setzen die richtigen Akzente für Ihren persönlichen, beruflichen Erfolg.



Qualitätslabel

Die HWZ ist mit dem Qualitätslabel «EFQM recognised for excellence, 4 star» ausgezeichnet, das ihr ein sehr hohes Mass an Business Excellence attestiert.