

Micro-Credential „E-Business-Management“

Vorgaben zur Verleihung des Micro-Credentials „E-Business-Management“ an der Ferdinand Porsche FernFH GmbH gemäß des Satzungsteils „Richtlinien und Rahmenbestimmungen über die Einrichtung von Studienprogrammen der FernFH“, festgelegt im Einvernehmen mit der Kollegiumsleitung am 21.02.2022. Gültig ab 01.09.2022.

1. Einleitung

Durch den Abschluss des durch die unten angegebenen Lehrveranstaltungen definierten Lernpfades erwerben die Studierenden Kompetenzen, die nach erfolgreichem Abschluss durch ein Micro-Credential der FernFH bescheinigt werden.

2. Micro-credential 704710021

Bezeichnung:

E-Business-Management

Fachgebiet:

Digital Business

Gesamt-Umfang:

13 ECTS-Credits

EQF-/ ISCED-P Stufe:

7 (postgraduate)

Vorwiegender LV-Modus:

Blended Learning / Integrierte Lehrveranstaltung (ILV)

Erzielte Lernergebnisse:

Nach erfolgreichem Abschluss sind die Studierenden in der Lage,

- die Einsatzmöglichkeiten von Verteilten Systemen und Cloud Computing zu untersuchen.
- die Architekturen und Protokolle verteilter Systeme zu konzipieren.
- die Definitionen der Begriffe E-Government und E-Democracy sowie der mit diesen Themenfeldern verwandten Begriffe zu kennen und zu anderen Themenfeldern im Kontext einzuordnen.
- die Technologie E-Government und E-Democracy einzusetzen und Konzepte zu bestehenden Lösungen weiterzuentwickeln.
- die Anwendungen im Bereich E-Government und E-Democracy hinsichtlich des Impacts auf die Gesellschaft einzuordnen.
- die Grundlagen zum erfolgreichen Aufbau, Betrieb und zur Weiterentwicklung von E-Commerce Systemen zu verstehen.
- Konzepte für neue Online-Shop Systeme zu entwickeln.
- die technischen und organisatorischen Anforderungen, sowie strategischen Überlegungen von internationalen E-Commerce Systemen zu evaluieren.
- Angriffsvektoren bzw. Schwachstellen in E-Commerce und Web-Anwendungen zu erkennen und Strategien für deren Schutz zu entwickeln.
- IT-Risiken abzuschätzen und daraus abgeleitet sichere E-Commerce und Web-Anwendungen zu evaluieren.

Lehrveranstaltungen, die den Lernpfad des Micro-Credential bilden:

Lehrveranstaltungen	ECTS	Semester
Verteilte Systeme	4	Winter
E-Commerce-Systeme	3	Winter
E-Government	3	Sommer
Web-Application- und E-Business-Security	3	Sommer

Anerkennung nachgewiesener Kenntnisse:

Die Anerkennung nachgewiesener Kenntnisse entsprechend der Studien- und Prüfungsordnung der FernFH ist grundsätzlich möglich. Der Erwerb des Micro-Credentials setzt allerdings voraus, dass mindestens 2/3 der ECTS-Credits des Lernpfades tatsächlich absolviert (und nicht durch eine Anerkennung bereits erreichter Lernergebnisse angerechnet) werden.

Durchführender Studiengang:

Wirtschaftsinformatik (M.A.)

MC-Coordinator:

Ing. Peter Völkl, BA MA MSc

External Quality Assurance:

<https://data.degar.eu/institution/59>