

Micro-Credential „Entwicklung digitaler Prozesse“

Vorgaben zur Verleihung des Micro-Credentials „Entwicklung digitaler Prozesse“ 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 01.09.2024.

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 704710042

Bezeichnung:

Entwicklung digitaler Prozesse

Fachgebiet:

Digital Business

Gesamt-Umfang:

12 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 wesentlichen Prozesse für IT-Organisationen zu identifizieren und aus unterschiedlichen Blickwinkeln gegenüberzustellen.
- auftretende Schnittstellenprobleme und Zielkonflikte in IT-Organisationen zu erkennen.
- technische Möglichkeiten der überbetrieblichen Zusammenarbeit zu nutzen.
- strategisches Verhalten in der überbetrieblichen Zusammenarbeit von Unternehmen zu interpretieren.
- technische Maßnahmen aus strategischen Überlegungen der überbetrieblichen Zusammenarbeit abzuleiten.
- wichtige Ansätze für Business Continuity Planung und Disaster Recovery zu entwickeln.
- führende Handbücher und Leitfäden zu nutzen.
- den Schutz einer konkreten Infrastruktur unter Anwendung des Stoffes zu konzipieren.
- Konzepte und die Zusammenhänge der Digitalen Transformation zu nutzen.
- Auswirkungen und Möglichkeiten digitaler Geschäftsmodelle zu bewerten.
- Herausforderungen der Arbeitswelt, in Organisationen und Compliance zu interpretieren.

Lehrveranstaltungen, die den Lernpfad des Micro-Credential bilden:

Lehrveranstaltungen		ECTS	Semester
DAT601	Digitale Transformation und Digitalisierung von Geschäftsprozessen	3	Winter
ISM502	Management von IT-Prozessen	3	Sommer
ISM602	Collaborative Business	3	Sommer
ISM601	Business Continuity Management & Disaster Recovery	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.

Anrechnung auf ein Programm-Curriculum

Die Lehrveranstaltungen dieses Micro-Credentials können auf das Curriculum des FH-Masterstudiengangs Informationstechnologie angerechnet werden.

Durchführender Studiengang:

Informationstechnologie (MSc)

MC-Coordinator:

Martin Setnicka, BA MA MSc PhD

External Quality Assurance:

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