Micro-Credential „Informationssicherheitsmanagement“

Vorgaben zur Verleihung des Micro-Credentials „Informationssicherheitsmanagement“ 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 08.08.2024.

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 704710101

Bezeichnung:

Informationssicherheitsmanagement

Fachgebiet:

Daten, Informationssysteme und IT-Management

Gesamt-Umfang:

9 ECTS-Credits

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 nötigen Teile eines ISMS zu identifizieren.
- Phasen eines Risikomanagementprozesses zu unterscheiden.
- ein ISMS für der Praxis zu entwerfen.
- IT-Sicherheitsaspekte in Bezug auf ein ISMS zu analysieren.
- 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.
- die unterschiedlichen Aufgaben des IT-Managements zu nennen.
- die Eingliederung der IT in das Unternehmen und ihren Aufbau und Organisationsstruktur zu hinterfragen.
- die unterschiedlichen Rollen und Ablauforganisationen von IT-Abteilungen zu unterscheiden.
- wesentliche IT-Managementsysteme zu beschreiben.

Lehrveranstaltungen, die den Lernpfad des Micro-Credential bilden:

Lehrveranstaltungen		ECTS	Semester
ISM501	Informationssicherheitsmanagement	3	Winter
ISM610	IT-Governance, Compliance & Ethics	3	Winter
ISM601	Business Continuity Management & Disaster Recovery	3	Sommer

Voraussetzungen:

—

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.

Äquivalenzanrechnung:

Sollten einzelne Lehrveranstaltungen dieses MCs wegen zu geringer Teilnehmer*innenzahl nicht zustande kommen, berechtigen vom MC-Coordinator als äquivalent festgelegte Lehrveranstaltungen ebenfalls zum Erwerb des MCs „Informationssicherheitsmanagement“.

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