

# Micro-Credential „Human-Centred Software Engineering“

---

Vorgaben zur Verleihung des Micro-Credentials „Human-Centred Software Engineering“ 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 27.06.2022. 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 604700041

### Bezeichnung:

Human-Centred Software Engineering

### Fachgebiet:

Softwareentwicklung

### Gesamt-Umfang:

6 ECTS-Credits

### EQF-/ ISCED-P Stufe:

6 (undergraduate)

### Vorwiegender LV-Modus:

Blended Learning / Integrierte Lehrveranstaltung (ILV)

### Erzielte Lernergebnisse:

Nach erfolgreichem Abschluss sind die Studierenden in der Lage,

- grundlegende Paradigmen, Konzepte und Prinzipien der Gestaltung von Benutzungsoberflächen im Software Engineering Prozess zu berücksichtigen.
- Benutzerinnen und Benutzer systematisch in allen Phasen der Softwareentwicklung einzubeziehen.
- Benutzeranforderungen und -bedürfnisse zu analysieren.
- benutzerzentrierte Systeme zu entwerfen, zu modellieren und zu evaluieren.
- die wirtschaftliche Relevanz der Mensch-Computer Kommunikation und Interaktion zu bewerten.

Lehrveranstaltungen, die den Lernpfad des Micro-Credential bilden:

Lehrveranstaltungen	ECTS	Semester
Grundlagen der Mensch-Computer Kommunikation und Interaktion	3	Winter
Software Quality Engineering	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 (B.A.)

MC-Coordinator:

Prof.(FH) DI Dr. Martin Staudinger

External Quality Assurance:

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