

# Digitale Lernergebnisse mit Europass gestalten: **Micro-Credentials für den Hochschulbereich**



Martin Staudinger

FERNFH

23.06.2024, OeAD

# FERNFH

*Ferdinand Porsche  
FernFH, Wiener  
Neustadt*

- ▣ Gestartet 2007
- ▣ 3. kleinste Fachhochschule Österreichs
- ▣ aussch. berufsbegleitende Fern-Studiengänge
- ▣ „Distance-Learning“ mit geringem Präsenz-Anteil

## Unsere Werte

- **Akademische Bildung**

Wir sehen akademische Bildung als einen wichtigen **persönlichen**, gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Wert.

- **Abbau von Bildungsbarrieren**

Wir sind überzeugt, dass mit entsprechenden didaktisch, methodisch und organisatorisch gestalteten Studienbedingungen, Lern- und Lehrformen individuelle und strukturelle **Bildungsbarrieren abgebaut** und im tertiären Bereich Chancengleichheit für alle Bildungswilligen hergestellt werden kann.

- **Vielfalt**

Wir anerkennen und fördern in unserem Tun und unseren Entscheidungen die **Vielfalt** der Personen, Lebens- und Studierumstände, wissenschaftlichen Methoden, Meinungen und Ideen. Wir sehen Diversität als Bereicherung und Inklusion als Auftrag.



Gute Bildung benötigt  
Experimentierfreude und  
Freiraum (für Lernende  
und Lehrende).



Bildung gelingt besser,  
wenn Lernende sich  
Inhalte selbstbestimmt,  
flexibel und im eigenen  
Tempo erarbeiten  
können.

## Unsere Vision

Wissenschaft und Forschung sind ein zentraler Teil der akademischen Lehre an der FERNFH. Unsere Studierenden und Absolvent\*innen profitieren von innovativen Themen und können wissenschaftliche Methoden anwenden und in ihren beruflichen Alltag integrieren.

Wir bieten 1.000 Studierenden auf Basis innovativer Lernformen die Möglichkeit, orts- und zeitunabhängig und mit Rücksicht auf individuelle Lernstile eine **berufsrelevante Bildung** auf wissenschaftlicher Basis zu erwerben.

Die Erweiterungen in unserem Studienangebot beruhen inhaltlich vorrangig auf einer **Vergrößerung der thematischen Diversität** der bestehenden Studiengänge. Damit erhöhen wir die **Flexibilität** für die Studierenden in den aktuellen Programmen, unterstützen den Weiterbildungsbedarf unserer Alumni im Sinne des **Lebenslangen Lernens** und schaffen neue Studienprogramme im Hinblick auf das Hochschulwachstum und den Beitrag der Hochschule zum **Bedarf an akademisch Ausgebildeten** in aktuellen Themen und Fachgebieten.

## SKILL-SET

---

- ✔ Du bringst +2 Jahre Berufserfahrung im IT-Projektmanagement, Datenmodellierung, Datenautomatisierung oder elektronische und dynamische Katalogstandards/Katalogschnittstellen mit
- ✔ Idealerweise hast du dein Wissen in einem Studium wie E-Commerce, E-Procurement, Marketing & E-Business oder Wirtschaftsinformatik an einer FH oder Universität erlernt
- ✔ Die Technologien wie XML, BMEcat, EDI (Electronic Data Interchange) und SQL sind für dich keine Fremdwörter
- ✔ Du arbeitest gerne proaktiv in einem Team und spricht sowohl Deutsch als auch Englisch

## Das kannst Du

- Du hast eine abgeschlossene technische Ausbildung im Bereich Informatik/Wirtschaftsinformatik (HTL, UNI, FH) oder entsprechende Berufserfahrung
- Du bringst erste Erfahrung mit Prozessen und IT-Systemen mit
- Wir wünschen uns Kenntnisse von Dokumentationsstandards für IT-Anforderungen (z.B. UML, Prozessmodellierung)
- Die Kommunikation mit unterschiedlichen Fachbereichen sowie die Arbeit im Team bereitet Dir Freude.
- Du hast grundlegende Kenntnisse im Projektmanagement
- Du denkst analytisch, bist proaktiv und serviceorientiert



# Micro-Credentials

- ▣ Qualifikationsnachweis, der das erfolgreiche Erreichen von Lernergebnissen entlang eines Lernpfades (5-15 ECTS) nachweist



# Micro-Credentials

- ▣ Werden im Rahmen eines bestehenden Studienprogramms verliehen und auch als
- ▣ Eigenständiges stand-alone Programm (namens „Micro-Credential“) angeboten



# Micro-Credentials

- ▣ postsekundär oder
- ▣ postgradual
- ▣ **Besuch einzelner Lehrveranstaltungen** (§4 Abs3 FHG)  
in bestehenden Programmen



# Micro-Credentials

- ▣ Teilnahme ohne formale Zugangsvoraussetzungen möglich
- ▣ Inhaltlich-fachlich erforderliche Voraussetzungen können aber vorgegeben sein



# Micro-Credentials

- ▣ Einrichtung, Durchführung und Verantwortung durch Studienprogramm-Leitungen oder Professor\*innen (FH) der FERNFH
- ▣ Bestätigung durch Kollegiumsleitung
- ▣ Zertifikate: (fortgeschritten) elektronisch signierte Dokumente

## MICRO-CREDENTIAL ZERTIFIKAT

Nach erfolgreichem Abschluss der erforderlichen Lehrveranstaltungen verleiht die  
Ferdinand Porsche FERNFH

**Florian Lukas FINZ**

geboren am **15.09.1992**  
Staatsangehörigkeit: **Österreich**  
Matrikelnummer: **51807240**

das Micro-Credential

### Finanzierung, Investitions- und Kostenrechnung für Informatiker\*innen

ISCED-P: ISCED-Stufe,  
Gesamtumfang: 6 ECTS-Credits

Wiener Neustadt, 07.06.2024



*Martin Staudinger*

Prof.(FH) DI Dr. Martin Staudinger  
MC-Koordinator\*in

### Micro-Credential Supplement

Familienname, Titel	<b>Finz</b>
Vorname(n)	<b>Florian Lukas</b>
Geburtsdatum	<b>15.09.1992</b>
Matrikelnummer	<b>51807240</b>
Bezeichnung des Micro-Credentials	<b>Finanzierung, Investitions- und Kostenrechnung für Informatiker*innen</b>
Ausstellende Institution	Ferdinand Porsche Fernfachhochschule (FERNFH), Fachhochschule nach §8 Abs7 Fachhochschulgesetz (FHG), akkreditiert nach § 23 Hochschul-Qualitätssicherungsgesetz (HS-QSG)
EQF-/ ISCED-Stufe	Level 6 ISCED-P
Unterrichtssprache	Deutsch
Gesamtumfang	6 ECTS-Credits
Lernpfad	Grundlagen der Finanzierung und Investitionsrechnung(ECTS: 3, Integr. LV) Kostenrechnung(ECTS: 3, Integr. LV)
Vorwiegender LV-Modus	Blended Learning
Vorwiegender Prüfungsmodus	Kombination mehrerer Lernaktivitäten inkl. schriftliche Online-Prüfungen mit elektronischer Authentifizierung, ohne automatisierte Online-Aufsicht
Erzielte Lernergebnisse	Nach erfolgreichem Abschluss können die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>den Aufbau einer Unternehmenskostenrechnung und deren Unterschiede zur Buchhaltung angeben</li> <li>Kostenarten und Kostenstellen darstellen und Kostenträgerrechnungen für ein Unternehmen erstellen</li> <li>praktische Investitionsrechnungen nach deren Rentabilität bzw. Vorteilhaftigkeit mit betriebswirtschaftlichen Methoden überprüfen</li> <li>angeben, welche Finanzierungsmöglichkeiten Unternehmen zur Verfügung stehen und diese beschreiben</li> <li>einen Finanzierungsplan und Tilgungspläne erstellen</li> </ul>

Ausstellungsdatum	07.06.2024	
Name und Unterschrift	<i>Martin Staudinger</i> Prof.(FH) DI Dr. Martin Staudinger MC-Koordinator*in	
Qualitätssicherung	<a href="https://data.deqar.eu/institution/59">https://data.deqar.eu/institution/59</a>	

	<b>Siegelersteller / Creator of seal</b>	Ferdinand Porsche Fernfachhochschule GmbH
	<b>Datum/Zeit-UTC / Date/Time-UTC</b>	2024-06-07T08:32:20+02:00
	<b>Prüfinformation / Verification</b>	Informationen zur Prüfung des elektronischen Siegels bzw. der elektronischen Signatur finden Sie unter: <a href="https://www.signaturpruefung.gv.at">https://www.signaturpruefung.gv.at</a> Information about the verification of the electronic seal respectively the electronic signature can be found at: <a href="https://www.signaturpruefung.gv.at">https://www.signaturpruefung.gv.at</a>
<b>Hinweis / Note</b>	Dieses Dokument ist fortgeschritten elektronisch signiert. This document is signed with an advanced electronic signature.	



# Micro-Credentials

- ▣ Akademisch Qualitätsgesichert:

Eingebettet in den „Europäischen Qualifikationsrahmen für lebenslanges Lernen“ (EQF), das „European Credit Transfer and Accumulation System“ (ECTS), das QMS der FERNFH (MC-Policy, Evaluierungsberichte) und unsere „Prinzipien guter Lehre“



# Assets

- ▣ Attraktivität der Studiengänge
- ▣ Flexibilität und Personalisierung
- ▣ Schnelle (und kostengünstige) Erweiterungsmöglichkeiten für das „Stamm-Curriculum“ der Studiengänge
- ▣ Erweiterung des Weiterbildungsangebots

Stand

24.6.2024

- ▣ 38 Micro-Credentials
- ▣ Kostenfrei für ordentliche Studierende
  
- ▣ 1. MC im Oktober 2022 vergeben
- ▣ Aktuell: 1515 ausgestellte MCs

# Zukunft?

- ▣ Joint-Micro-Credentials
- ▣ European Digital Credentials for learning



[martin.staudinger@fernfh.ac.at](mailto:martin.staudinger@fernfh.ac.at)  
[micro-credentials@fernfh.ac.at](mailto:micro-credentials@fernfh.ac.at)

23.06.2024, OeAD