

# Micro-Credential „Datenanalyse-Tools“

---

Vorgaben zur Verleihung des Micro-Credentials „Datenanalyse-Tools“ 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 604700011

### Bezeichnung:

Datenanalyse-Tools

### Fachgebiet:

Daten, Informationssysteme und IT-Management

### Gesamt-Umfang:

9 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,

- Daten zu erheben, aufzubereiten, zu visualisieren und zu interpretieren.
- statistische Methoden und Modelle aus der deskriptiven und induktiven Statistik zu verstehen und in einfachen Beispielen anwenden zu können.
- statistische Analysen mit der Programmiersprache R durchzuführen
- Datenbanksysteme zu planen, zu modellieren, und eine eigene Datenbank zu konstruieren.

### Lehrveranstaltungen, die den Lernpfad des Micro-Credential bilden:

Lehrveranstaltungen	ECTS	Semester
Statistische Datenauswertung und -analyse	3	Sommer
Einführung in die Programmierung	3	Sommer
Datenbanksysteme	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>