FHV
Vorarlberg University
of Applied Sciences

SCHLOSS
HOFEN
WISSENSCHAFT &
WEITERBILDUNG

# DATENANALYSE ZUR ENTSCHEIDUNGSFINDUNG

## Aufbaukurs zur Datenerhebung und Datenanalyse

***NEU:* Micro-Credential der FHV**

*Hochschulische Weiterbildung mit ECTS*

## DATENANALYSE ZUR ENTSCHEIDUNGSFINDUNG (Aufbaukurs zur Datenerhebung und Datenanalyse)

In Zeiten der zunehmenden Digitalisierung sowie insbesondere des leichter werdenden Zugangs zu Möglichkeiten der (Online-) Datenerhebung und der Datenanalyse ist ein verantwortungsvoller und korrekter Umgang mit Daten essenziell. Der ebenfalls als Micro-Credential angebotene Grundkurs „Informationen aus Daten gewinnbringend nutzen“ legt hierfür die Basis.

Dieses Micro-Credential bietet darauf aufbauend sowohl zur qualitativen als auch zur quantitativen Forschung weiterführende Inhalte aus den Bereichen der Datenerhebung und der Datenanalyse. Sie folgen den Grundsätzen der Wissenschaftlichkeit, werden aber trotzdem so vermittelt, dass sie von den Teilnehmer:innen in ihrem beruflichen Umfeld ohne verpflichtende Investitionen in eine Analyse-Software unmittelbar und nutzenbringend angewendet werden können, sei es im Rahmen von Do-it-yourself-Projekten oder in der Beauftragung bzw. der Beurteilung der Ergebnisse von Auftragsprojekten.

## INHALTE

- Vertiefung der deskriptiven (beschreibenden) Statistik sowie Einführung in die wichtigsten Analysemethoden aus dem Bereich der bivariaten Hypothesenüberprüfung (Signifikanz und Effektstärke) unter Verwendung von jamovi, einer freien und offenen Analysesoftware.
- Beispielhafte Ausblicke in multivariate Analyseverfahren bzw. in das maschinelle Lernen (als „Vorstufe“ der künstlichen Intelligenz).
- Vorstellung von Methoden der qualitativen Forschung, insbesondere Interviews, Fokusgruppen und Tagebuchstudien sowie automatisierte Textanalysen und KI-gestützte Verfahren zur Identifikation von Mustern, Trends und Stimmungen.

## ZIELGRUPPE

- Start-up-Gründer:innen und Unternehmer:innen, die ihre Geschäftsentscheidungen durch fundierte Datenanalysen unterstützen möchten.
- Marketingmanager:innen, die ihre Fähigkeiten in der Datenerhebung und -analyse verbessern möchten.
- HR- und Personalentwicklungsmanager:innen, die Mitarbeiter:innenbefragungen und interne Studien durchführen und analysieren möchten.
- Datenanalyst:innen und Statistikexpert:innen zur Vertiefung ihrer Kenntnisse im Bereich Marktforschung.
- Projektmanager:innen und Unternehmensberater:innen, die Projekte effizient steuern wollen.

## BEWERBUNG UND ZULASSUNG

Personen mit einer abgeschlossenen Berufsausbildung sowie mehrjährige Berufserfahrung im Äquivalent von 2 Vollzeitjahren.

## DAUER UND UMFANG

Das Micro-Credential wird für den Kick-off und Abschluss in Präsenz gestaltet. Die Lehrinhalte dazu werden online durchgeführt. Das Micro-Credential dauert insgesamt drei Monate und umfasst 5 ECTS.

Die Online-Veranstaltungen finden zu Einheiten von jeweils 3,5 Stunden (6 Halbtage) von Montag bis Donnerstag (jeweils 16:30 - 19:30 Uhr), sowie an zwei Freitagen am Nachmittag (14:00 - 17:30 Uhr) statt.

## VORTRAGENDE

- **Dr. Florian Buehler**, Hochschullehrer an der FHV
- **Mag. Dietmar Kepplinger,** Kondeor - Institut für Datenerhebung & Datenanalyse

## ZEUGNIS UND ABSCHLUSS

Für den Erwerb von ECTS-Credits ist eine abschließende Online-Multiple-Choice-Prüfung positiv zu absolvieren und die Absolvierenden erhalten ein Zeugnis & Zertifikat der FHV.

## VERANSTALTUNGSORT

Schloss Hofen, Lochau sowie online

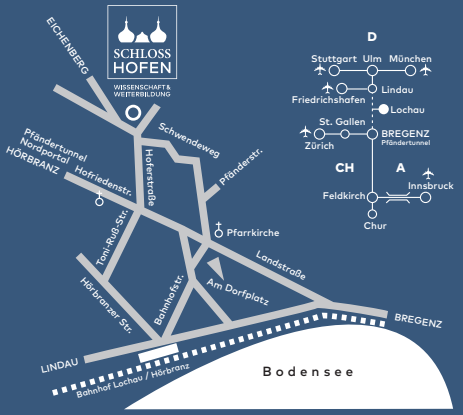
## BEITRAG

- EUR 980,- (Standardpaket)
- EUR 1.225,- (Businesspaket*)

** Details auf der Website*

## AUSKÜNFTE UND ANMELDUNGEN


**SCHLOSS HOFEN**
**Wissenschaft & Weiterbildung**
Hofer Straße 26
6911 Lochau, Austria

**MMag. Rainer Längle, MPH**
Leiter Programmbereich
»Wirtschaft und Technik«

**Marion Feurle**
Lehrgangsmanagement
**T** +43 5574 4930 441
**E** marion.feurle@schlosshofen.at
**W** www.schlosshofen.at