

# Modultabellen MSc in User Experience Design & Data Visualization Studienrichtung Data Visualization (Richtlinie)

Ausgabestelle: Hochschulleitung (HSL)  
Geltungsbereich: Studiengang  
Klassifizierung: Nicht klassifiziert  
Version: V01.10  
Ausgabedatum: 27.03.2024

## I. Allgemeine Bestimmungen

- Art. 1  
*Änderungen* <sup>1</sup> Änderungen bezüglich Art, Anzahl und Inhalt der Module bleiben vorbehalten.
- Art. 2  
*Abkürzungen* <sup>1</sup> Folgende Abkürzungen für den Typ werden verwendet:
- a) «PF» Pflichtmodul
  - b) «WPF» Wahlpflichtmodul
  - c) «W» Wahlmodul

## II. Wahlpflichtmodule (8 ECTS)

Kürzel	Modul	ECTS	Typ	Kursname	Kurs-ECTS
DADE	Dashboard Design	4	WPF	-	-
WDA	Web Data Analytics	4	WPF	-	-
HCI	Human Computer Interaction	4	WPF	-	-
VISDES	Visual Design	4	WPF	-	-
ICM	Innovators Challenge Project-Leadership	4	WPF	-	-

Tabelle 1 Wahlpflichtmodule

### III. Research Methods (8ECTS)

Kürzel	Modul	ECTS	Typ	Kursname	Kurs-ECTS
RDQM	Research Design and Qualitative Methods	4	PF	-	-
QUANT	Quantitative Methods	4	PF	-	-

Tabelle 2 Research Methods

### IV. Consultancy Projects (12 ECTS)

Kürzel	Modul	ECTS	Typ	Kursname	Kurs-ECTS
CP1	Consultancy Project 1 and Project Management	7	PF	Consultancy Project 1	5
			PF	Project Management	2
CP1	Consultancy Project 2	5	PF	-	-

Tabelle 3 Consultancy Projects

### V. Master Thesis (18 ECTS)

Kürzel	Modul	ECTS	Typ	Kursname	Kurs-ECTS
MT	Masterthesis	18	PF	Proposal Masterarbeit	3
			PF	Masterarbeit	15

Tabelle 4 Master Thesis

### VI. Wahlmodul (4 ECTS)

Kürzel	Modul	ECTS	Typ	Kursname	Kurs-ECTS
WM	Wahlmodul	4	W	-	-

Tabelle 5 Wahlmodul

## VII. Pflichtmodule Data Visualization (40 ECTS)

Kürzel	Modul	ECTS	Typ	Kursname	Kurs-ECTS
AI	Artificial Intelligence	4	PF	-	
DSC	Data Science	4	PF	Explorative Data Analytics	2
				Methods and Algorithms	2
DV	Data Visualization	4	PF	-	-
DM	Data Management	4	PF	-	-
KEE	Knowledge Engineering and Extraction	4	PF	-	-
PY	Programming Python	4	PF	-	-
SVIS	Scientific Visualization	4	PF	-	-
SOFT	Software Architecture and Design	4	PF	-	-
TA	Text Analytics	4	PF	-	-
VANA	Visual Analytics	4	PF	-	-

Tabelle 6 Pflichtmodule Data Visualization

## VIII. Abschliessende Bestimmungen

Art. 3  
*Inkrafttreten und Gültigkeit*

<sup>1</sup> Diese Richtlinie tritt per September 2024 (Herbstsemester 2024) in Kraft. Sie ersetzt den Anhang zur Studien- und Prüfungsordnung vom 6. Juli 2022.

## Fachhochschule Graubünden

Prof. Dr. Bruno Studer  
 Departementleiter

Prof. Martin Studer  
 Prorektor