

Anhang A zum Studienplan für das Minor-Studienprogramm Digitalization and Applied Data Science in Business, Economics and the Social Sciences vom 16. Dezember 2021

(Stand 19. Mai 2022)

Struktur des Studienprogramms

Pflichtleistungen (18 ECTS, Belegungsempfehlung Semester 1-3 des Studienprogramms^{*})

Modul 1: Digitalization and society

1. *Digitalization of societies (3 ECTS)*
 - *Belegungsempfehlung Semester 1*

Modul 2: Programming for data scientists

2. *Programming for data scientists I (4.5 ECTS)*
 - *Belegungsempfehlung Semester 1*
3. *Programming for data scientists II (4.5 ECTS)*
 - *Belegungsempfehlung Semester 2*

Modul 3: Data management, data visualization and machine learning

4. *Data management for businesses (3 ECTS)*
 - *Belegungsempfehlung Semester 2*
5. *Data visualization and machine learning (3 ECTS)*
 - *Belegungsempfehlung Semester 3*

Wahlpflichtleistungen (12 ECTS, Belegungsempfehlung Semester 3-4 des Studienprogramms^{*})

Das konkrete Angebot der Wahlpflichtleistungen wird von den einzelnen Departementen individuell geplant und angeboten. Die Zusammenstellung wird regelmässig überprüft und ggf. angepasst. Eine aktuelle Übersicht über mögliche Wahlpflichtleistungen findet sich in Anhang B.

^{*} Studierenden, die im Major einen Bachelorstudiengang der WISO Fakultät besuchen (Bachelor Betriebswirtschaftslehre, Bachelor Sozialwissenschaften oder Bachelor Volkswirtschaftslehre), wird empfohlen, erst nach dem Einführungsstudium (also im 3. Studiensemester) mit dem Minor Digitalization and Applied Data Science zu beginnen.