

KURS ANGEBOT FRÜHLINGSSEMESTER 2027 BSc Wirtschaftsinformatik (WI), Campus OLTEN

1. STUDIENJAHR

Kurs Bezeichnung	ECTS	Anforderungen	VZ/TZ*
<u>Statistik 2</u>	3	Statistik 1 und Angewandte Mathematik 1	VZ/TZ
<u>Angewandte Mathematik 2</u>	3	Angewandte Mathematik 1	VZ/TZ
<u>Requirements Engineering</u>	6	Keine Anforderungen	VZ/TZ
<u>Communication Essentials (EN)</u>	3	Keine Anforderungen	TZ
<u>Objektorientierte Programmierung</u>	6	Grundlagen Programmierung	VZ/TZ

2. STUDIENJAHR (4. Semester)

Kurs Bezeichnung	ECTS	Anforderungen	VZ/TZ
Betriebliche IT-Systeme	3	TBA	VZ
Business Intelligence	6	TBA	VZ
Corporate Finance Basics	3	TBA	VZ/TZ
IT Projektmanagement	3	TBA	TZ
IT-Recht	3	TBA	VZ
IT-Security	3	TBA	VZ
<u>Kritisches Denken und wissenschaftliches Schreiben</u>	6	Keine Anforderungen	TZ
Supply Chain Management	3	TBA	VZ
Webbasierte Anwendungen	6	TBA	TZ

3. STUDIENJAHR (6./8. Semester)

Kurs Bezeichnung	ECTS	Anforderungen	VZ/TZ
<u>Digitale Geschäftsmodelle</u>	5	Logistik und Supply Chain Management & Betriebliche Informationssysteme	TZ
<u>Ethik und Recht</u>	5	Keine Anforderungen	TZ
<u>IT-Security</u>	5	Keine Anforderungen	TZ
Unternehmensstrategie	5	Keine Anforderungen	TZ

WAHLMODULE**

Kurs Bezeichnung	ECTS	Anforderungen	VZ/TZ
<u>Blockchain (KW12)</u>	3	Keine Anforderungen	VZ/TZ
<u>User Experience (EN)</u>	3		VZ/TZ
Python für Data Science (DE)	3		VZ/TZ

Operational Decision Making with Pro- 3
cess Mining (DE)

VZ/TZ

Spezialisierung (Es kann nur eine Spezialisierung gewählt werden):

Kurs Bezeichnung	ECTS	Anforderungen	VZ/TZ
Software Engineering Leadership			VZ/TZ
- <u>Software Architecture</u>	5	Internettechnologien (Netzwerke sowie REST), Datenbanken, Programmierung und Software Engineering	
- <u>IT-Project</u>	5	Programmierung, Software Engineering, Datenbanken, Internettechnologien	

*VZ bedeutet Vollzeit Kurse und TZ bedeutet Teilzeit Kurse. Beachten Sie, dass Kurse innerhalb des Teilzeitstudiengangs auch abends und an Samstagen stattfinden.

**Bitte beachten Sie, dass die Wahlmodule nur stattfinden werden, wenn sich genügend Studenten dafür anmelden. Reguläre Studierende haben Vorrang.