

CAS Business Requirements Engineering

Start: 28.1.2027

Ende: 4.6.2027

Version 19.01.2026, Änderungen vorbehalten

Kurs 1: Grundlagen					
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende	
Do 28.1.27	08:45 – 16:30	Basel	On-boarding, Übersicht, Grundlagen, Einleitung in Requirements Engineering Vorstellung der einzelnen persönlichen Projekte	Achim Dannecker	
Fr 29.1.27	08:45 – 16:30	Basel	Standards, Richtlinien, Reifegradmodelle Projektziele, Stakeholder- und Kontext- Analyse	Achim Dannecker	
Kurs 2: Anforderungen ermitteln, dokumentieren und kommunizieren					
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende	
Do 4.3.27	08:45 – 16:30	Basel	Prozesse des REM und Kontext Anforderungen ermitteln; Erhebungstechniken	Achim Dannecker	
Fr 5.3.27	08:45 – 16:30	Basel	Anforderungen analysieren, strukturieren; Analysetechniken Anforderungen beschreiben und dokumentieren	Samuel A. Fricker	
Do 18.3.27	08:45 – 16:30	Basel	Requirements Communication	Christian Hauri	
Fr 19.3.27	08:45 – 16:30	Basel	User-Centered Design, GUI Mockups	Samuel A. Fricker	
Kurs 3: Vertiefung / Modellierung					
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende	
Do 15.4.27	8:45 – 16:30	Basel	Modellierungstechniken (I): Use-Case-Modellierung, Aktivitätsdiagramme	Achim Dannecker	
Fr 16.4.27	8:45 – 16:30	Basel	Modellierungstechniken (II): Datenmodellierung (ERD) Objektorientierung, Klassen-, Zustands- und Sequenz-Diagramme	Achim Dannecker Norbert Seyff	
Do 29.4.27	8:45 – 16:30	Basel	Prüfen (Verifizieren, Validieren) der Anforderungen, Priorisierung von Anforderungen Gewährleistung der Nachvollziehbarkeit (Traceability)	Norbert Seyff	
Kurs 4: Traceability / Management					
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende	
Fr 30.4.27	08:45 – 16:30	Basel	Nachhaltigkeit in Projekten	Norbert Seyff	
Do 13.5.27	08:45 – 16:30	Basel	Praxistag	Hanna Bretz	

Kurs 5: Advanced BRE

Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Fr 14.5.27	08:45 – 16:30	Basel	Einsatz von künstlicher Intelligenz im RE	Samuel A. Fricker
Do 3.6.27	08:45 – 16:30	Basel	Agile Vorgehensmodelle im RE	Reto Eichholzer
Fr 4.6.27	08:45 – 16:30	Basel	IREB Certified Professional for Requirements Engineering (Foundation Level) Prüfungsvorbereitung (obligatorisch), Prüfungsdurchführung (fakultativ)	Samuel A. Fricker
Do 17.6.27	08:45 – 16:30	Basel	Reservetag	
Fr 18.6.27	08:45 – 16:30	Basel	Reservetag	

Kurs 6: Abschlussarbeit / Schlusspräsentation

Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Mo 6.9.27	08:45 – 16:30	Basel	Präsentationen	Achim Dannecker und Betreuende
Di 7.9.27	08:45 – 16:30	Basel	Präsentationen	Achim Dannecker und Betreuende
Mo 13.9.27	08:45 – 16:30	Basel	Präsentationen	Achim Dannecker und Betreuende
Di 14.9.27	08:45 – 16:30	Basel	Präsentationen	Achim Dannecker und Betreuende

Administration und Auskunft

Patricia Furrer

patricia.furrer@fhnw.ch

T +41 61 279 18 28