

CAS Business Requirements Engineering

Start: 28.01.2027
Ende: 04.06.2027

Version 22.04.2026, 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 | User-Centered Design, GUI Mockups | Christian Hauri |
| Fr 19.3.27 | 08:45 – 16:30 | Basel | Requirements Communication | 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

Sabrina Goop

sabrina.goop@fhnw.ch

T +41 61 279 17 32