

CAS Software Architecture 5

Version vom: 28.04.2026

Aktuelle Terminplanung für 2026/27 - Änderungen vorbehalten!

Wochentag	Datum	Zeit	Online/Präsenz	Raum	Modul	Thema	Lektionen	Dozierende
Donnerstag	10.09.2026	09:05 - 12:35 Uhr	Präsenz		1: Einführung in Solution/Application Architecture	A0: Einführung in das Modul, Arbeitsweise, Transferarbeit	4	Jana Koehler, Naomi Mazzotta
Donnerstag	10.09.2026	12:35 - 13:15 Uhr				Gemeinsames Mittagessen		alle
Donnerstag	10.09.2026	13:15 - 16:45 Uhr	Präsenz		1: Einführung in Solution/Application Architecture	A1: Grundbegriffe, Rolle des Architekten in der agilen Entwicklung	4	Jana Koehler
Samstag	12.09.2026	09:05 - 12:35 Uhr	Präsenz		2: Einführung in Architectural Thinking	A2: Forces, Concerns, Constraints, Architekturentscheidungen, ISO 42010	4	Jana Koehler
Samstag	12.09.2026	13:15 - 16:45 Uhr	Präsenz		2: Einführung in Architectural Thinking	A5: Funktionale Anforderungen und ihre Rolle bei der Strukturierung der Architektur	4	Jana Koehler
Donnerstag	17.09.2026	09:05 - 12:35 Uhr	Präsenz		2: Einführung in Architectural Thinking	A3: UML	4	Jana Koehler
Donnerstag	17.09.2026	13:15 - 16:45 Uhr	Präsenz		2: Einführung in Architectural Thinking	A4: BPMN	4	Jana Koehler
Samstag	19.09.2026	09:05 - 16:45 Uhr	Präsenz		2: Einführung in Architectural Thinking	A8: Architekturrahmenwerke & Einbettung in Unternehmensarchitektur	4	Stefan Bischoff
Samstag	19.09.2026	13:15 - 16:45 Uhr	Präsenz		2: Einführung in Architectural Thinking	A9: Daten-Architektur	4	Stefan Bischoff
Donnerstag	24.09.2026	09:05 - 12:35 Uhr	Präsenz		6: Transferarbeit	Erste Überlegungen Transferarbeit, methodisches Vorgehen	4	Jana Koehler
Donnerstag	24.09.2026	13:15 - 16:45 Uhr	Präsenz		2: Einführung in Architectural Thinking	A6: Nichtfunktionale Anforderungen mit ISO 25010, Qualitätsszenarien	4	Jana Koehler
Samstag	26.09.2026	09:05 - 12:35 Uhr	Präsenz		Fachkurs Modellierung mit UML und BPMN	Optional: Praktische Übungen zu UML/BPMN (2. Tag separater Fachkurses)	4	Jana Koehler
Samstag	26.09.2026	13:15 - 16:45 Uhr	Präsenz		Fachkurs Modellierung mit UML und BPMN	Optional: Praktische Übungen zu UML/BPMN (2. Tag separater Fachkurses)	4	Jana Koehler
Donnerstag	01.10.2026	09:05 - 12:35 Uhr	Präsenz		2: Einführung in Architectural Thinking	A2: Vertiefung Architekturentscheidungen	4	Olaf Zimmermann
Donnerstag	01.10.2026	13:15 - 17:30 Uhr	Präsenz		2: Einführung in Architectural Thinking	A7: Architekturdokumentation mit ar42, Documentation as Code	5	Patrick Roos
Samstag	03.10.2026	09:05 - 16:45 Uhr				Reservetag		
Sonntag	04.10.2026	20:00			6: Transferarbeit	Eingabe vom Coach bestätigter Themen der Transferarbeiten (schriftlich)		
Herbstferien von Montag 5. Oktober 2026 bis Sonntag 18. Oktober 2026 - Selbstständiges Lernen und Vertiefen der vermittelten Methoden, Definition und Eingabe Thema Transferarbeit								
BEGINN ONLINE BLOCK								
Dienstag	20.10.2026	16:30 - 18:30 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	A12: Architekturprinzipien	3	Elienne Fux
Montag	26.10.2026	17:00 - 18:00 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	Online Konsultation A12: Architekturprinzipien	1	Elienne Fux
Dienstag	27.10.2026	16:30 - 18:30 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	A11: Domain-Driven Design	3	Jana Koehler
Montag	02.11.2026	17:00 - 18:00 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	Online Konsultation A11: Domain-Driven Design	1	Jana Koehler
Dienstag	03.11.2026	16:30 - 18:30 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	A10: Projektvision, Systemidee & Stakeholder-gerechte Sichten	3	Jana Koehler
Montag	09.11.2026	17:00 - 18:00 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	Online Konsultation A10: Vision, Idee & Sichten	1	Jana Koehler
Dienstag	10.11.2026	16:30 - 18:30 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	A13: Architekturtaktiken	3	Jana Koehler
Montag	16.11.2026	17:00 - 18:00 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	Online Konsultation A13: Architekturtaktiken	1	Jana Koehler
Dienstag	17.11.2026	16:30 - 18:30 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	A14: Architekturstile Backend	3	Elienne Fux
Montag	23.11.2026	17:00 - 18:00 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	Online Konsultation A14: Architekturstile Backend	1	Elienne Fux
Dienstag	24.11.2026	16:30 - 18:30 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	A15: Architekturstile Web Frontend	3	Patrick Roos
Montag	30.11.2026	17:00 - 18:00 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	Online Konsultation: A15: Architekturstile Web Frontend	1	Patrick Roos
Dienstag	01.12.2026	16:30 - 18:30 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	A16: Enterprise Integration Pattern: Grundlegende Integrationsmuster	3	Cesare Paulusso
Samstag	05.12.2026	09:05 - 16:45 Uhr				Reservetag		
Montag	07.12.2026	16:30 - 18:30 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	A16: Enterprise Integration Pattern: Vertiefung Messaging	3	Cesare Paulusso
Dienstag	08.12.2026	17:00 - 18:30 Uhr	Online	Zoom	6: Transferarbeit	Online Konsultation: Q&A zum gesamten Stoff und zur Transferarbeit	2	Jana Koehler
ENDE ONLINE BLOCK								
Donnerstag	10.12.2026	09:05 - 12:35 Uhr	Präsenz		4: Analyse & Evaluation von Architekturen	A17: Architekturreview mit ATAM	4	Jana Koehler
Donnerstag	10.12.2026	13:15 - 16:45 Uhr	Präsenz		4: Analyse & Evaluation von Architekturen	A17: Praktische Übungen zu Architekturreview mit ATAM	4	Olaf Zimmermann
Samstag	12.12.2026	09:05 - 12:35 Uhr	Präsenz		5: Moderne Architekturen in der Praxis	A18/A19: Zertifikationsprogramm Open Group & ISAQB + Praxisvortrag	4	09:05 Jana Koehler (2) 10:55 Ilie Ciocîmaru, IBM (2)
Samstag	12.12.2026	13:15 - 16:45 Uhr	Präsenz		5: Moderne Architekturen in der Praxis	A19: Zertifikationsprogramm in der Praxis	4	UrsENZler
Donnerstag	17.12.2026	09:05 - 12:35 Uhr	Präsenz		5: Moderne Architekturen in der Praxis	A19: Praxisvorträge (EM Research, mesoneer)	4	09:05 Thomas Geschwind, IBM (2) 10:55 Dirk Budke, mesoneer (2)
Donnerstag	17.12.2026	13:15 - 16:45 Uhr	Präsenz		5: Moderne Architekturen in der Praxis	A19: Praxisvorträge (hacta, Helsana)	4	13:15 Danilo Lötcher, hacta (2) 15:15 Michael Würsch, Helsana (2)
Samstag	19.12.2026	09:05 - 16:45 Uhr				Reservetag		
Weihnachtsferien von Montag 21. Dezember bis Sonntag 10. Januar 2027 - Selbstständiges Lernen und Vertiefen der vermittelten Methoden, Arbeit an der Transferarbeit								
Samstag	23.01.2027	09:05 - 16:45 Uhr				Reservetag		
Donnerstag	18.02.2027	09:05 - 12:35 Uhr	Präsenz		6: Transferarbeit	A20: Review "Big Picture" & Kursabschluss, Präsentationen der TN zu ihren Architekturprojekten	4	Jana Koehler
Donnerstag	18.02.2027	13:15 - 16:45 Uhr	Präsenz		6: Transferarbeit	Präsentationen der TN zu ihren Architekturprojekten	4	Jana Koehler & Betreuer Transferarbeiten
Freitag	19.02.2027	09:05 - 12:35 Uhr	Präsenz		6: Transferarbeit	Präsentationen der TN zu ihren Architekturprojekten	4	Jana Koehler & Betreuer Transferarbeiten
Freitag	19.02.2027	13:00-14:00	Präsenz		6: Transferarbeit	Gemeinsames Mittagessen		Jana Koehler & Betreuer Transferarbeiten
Sonntag	28.02.2027	20:00	Bericht	Transferarbeit	6: Transferarbeit	alle Teilnehmenden		
Sonntag	04.04.2027	17:00 - 18:00	Benotung		6: Transferarbeit	Bekanntgabe Benotung individuelle Feedbackgespräche mit dem Betreuer März/April		Jana Koehler & Betreuer Transferarbeiten
Fastnachtsferien Luzern 30.01. - 14.02.2027 Skiferien Zürich 13.02. - 01.03.2027								
Freitag	23.04.2027	17:30 - 21:00			Abschlussfeier			

Unterrichtszeiten Präsenz:

Donnerstag/Freitag/Samstag	Online-Unterricht
1 09:05 - 09:50	17.00 - 18.00 1 Lektion + 15 Minuten = 1
2 09:50 - 10:35	16.30 - 18.30 3 Lektionen - 15 Minuten = 3
3 10:55 - 11:40	Ergibt 4 Lektionen pro Thema
4 11:40 - 12:25	
5 13:15 - 14:00	8 Arbeitstage: 7x Do, 1xFr
6 14:00 - 14:45	3 x Samstag
7 15:15 - 16:00	1x Samstag optional Fachkurs UML/BPMN Praxis
8 16:00 - 16:45	

Unterrichtsstunden Module	Lektionen
M1: Einführung in Solution-/Anwendungsarchitektur	8.00
M2: Einführung in Architectural Thinking	37.00
M3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	30.00
M4: Analyse und Evaluation von Architekturen	8.00
M5: Moderne Architekturen in der Praxis	16.00
M6: Transferarbeit	18.00
Lektionen Total	117.00

zusätzl. 4-5 individuelle Konsultationen durch Betreuer pro Transferarbeits-Team

Eckdaten:

- 25.11.2026 Eingabe Themen Transferarbeiten schriftlich via ILIAS-Abgabedat
- 01.11.2026 Freigabe Transferarbeiten, Durchsicht & Feedback
- 14./15.01.2027 Präsentation und Verteidigung der Transferarbeiten
- 28.02.2027 Abgabe Bericht Transferarbeit
- 04.04.2027 Diplomierungsergebnis (bestanden/nicht bestanden + Benotung)
- 31.04.2027 Ablauf Nachbesserungsfrist
- 23.04.2027 Abschlussfeier

Offizielle Termine Ferien + Feiertage

Herbstferien LU	26.09. - 11.10.2026
Herbstferien ZH	03.10. - 16.10.2026
Weihnachtsferien	19.12. - 03.12.2027
Fastnachtsferien LU	30.01. - 14.02.2027
Sportferien ZH	13.02. - 01.03.2027
Karfreitag	26.03.2027
Osternmontag	29.03.2027