

CAS Software Architecture 6

Version vom: 28.04.2026

Aktuelle Terminplanung für 2027 - Änderungen vorbehalten!

Wochentag	Datum	Zeit	Online/Präs	Raum	Modul	Thema	Lektionen	Dozierende
Donnerstag	25.02.2027	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	25.02.2027	12:35 - 13:15 Uhr				Gemeinsames Mittagessen		alle
Donnerstag	25.02.2027	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	27.02.2027	09:05 - 12:35 Uhr	Präsenz		2: Einführung in Architectural Thinking	A2: Forces, Concerns, Constraints, Architekturentscheidungen, ISO 42010	4	Jana Koehler
Samstag	27.02.2027	13:15 - 16:45 Uhr	Präsenz		2: Einführung in Architectural Thinking	A3: UML	4	Jana Koehler
Donnerstag	04.03.2027	09:05 - 12:35 Uhr	Präsenz		2: Einführung in Architectural Thinking	A4: BPMN	4	Jana Koehler
Donnerstag	04.03.2027	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
Samstag	06.03.2027	09:05 - 12:35 Uhr	Präsenz		Fachkurs Modellierung mit UML und BPMN	Optional: Praktische Übungen zu UML/BPMN (2. Tag separater Fachkurs)	4	Jana Koehler
Samstag	06.03.2027	13:15 - 16:45 Uhr	Präsenz		Fachkurs Modellierung mit UML und BPMN	Optional: Praktische Übungen zu UML/BPMN (2. Tag separater Fachkurs)	4	Jana Koehler
Donnerstag	11.03.2027	09:05 - 12:35 Uhr	Präsenz		6: Transferarbeit	Erste Überlegungen Transferarbeit, methodisches Vorgehen	4	Jana Koehler
Donnerstag	11.03.2027	13:15 - 16:45 Uhr	Präsenz		2: Einführung in Architectural Thinking	A6: Nichtfunktionale Anforderungen mit ISO 25010, Qualitätsszenarien	4	Jana Koehler
Samstag	13.03.2027	09:05 - 12:35 Uhr	Präsenz		2: Einführung in Architectural Thinking	A8: Architekturrasterwerke & Einbettung in Unternehmensarchitektur	4	Stefan Bischoff
Samstag	13.03.2027	13:15 - 16:45 Uhr	Präsenz		2: Einführung in Architectural Thinking	A9: Vertiefung Daten- Architektur	4	Stefan Bischoff
Donnerstag	18.03.2027	09:05 - 12:35 Uhr	Präsenz		2: Einführung in Architectural Thinking	A2: Vertiefung Architekturentscheidungen	4	Olaf Zimmermann
Donnerstag	18.03.2027	13:15 - 17:30 Uhr	Präsenz		2: Einführung in Architectural Thinking	A7: Architekturdokumentation mit arc42, Documentation as Code	5	Patrick Roos
Samstag	20.03.2027				Reservetag			
Osterferien von Sonntag 21. März 2026 bis Sonntag 11.04.2027 (Karfreitag 26.3.) - Selbstständiges Lernen und Vertiefen der vermittelten Methoden, Definition und EingabeThema Transferarbeit								
Sonntag	18.04.2027	17:00			6: Transferarbeit	Eingabe vom Coach freigegebener Themen der Transferarbeiten		
BEGINN ONLINE BLOCK								
Dienstag	13.04.2027	16:30 - 18:30 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	A10: Projektkvision, Systemidee & Stakeholder-gerechte Sichten	3	Jana Koehler
Montag	19.04.2027	17:00 - 18:00 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	Online Konsultation A10: Vision, Idee & Sichten	1	Jana Koehler
Dienstag	20.04.2027	16:30 - 18:30 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	A11: Domain-Driven Design	3	Jana Koehler
Montag	26.04.2027	17:00 - 18:00 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	Online Konsultation A11: Domain-Driven Design	1	Jana Koehler
Dienstag	27.04.2027	16:30 - 18:30 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	A12: Architekturprinzipien	3	Etiennne Fux
Montag	03.05.2027	17:00 - 18:00 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	Online Konsultation A12: Architekturprinzipien	1	Etiennne Fux
Dienstag	04.05.2027	16:30 - 18:30 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	A13: Architekturaktiken	3	Jana Koehler
Montag	10.05.2027	17:00 - 18:00 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	Online Konsultation A13: Architekturaktiken	1	Jana Koehler
Dienstag	11.05.2027	16:30 - 18:30 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	A14: Architekturstile Backend	3	Etiennne Fux
Pfingstpause vom Mittwoch 12. Mai bis Sonntag 23. Mai (17. 5. PFINGSTMONTAG)								
Montag	24.05.2027	17:00 - 18:00 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	Online Konsultation A14: Architekturstile Backend	1	Etiennne Fux
Dienstag	25.05.2027	16:30 - 18:30 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	A15: Architekturstile Web Frontend	3	Patrick Roos
Montag	31.05.2027	17:00 - 18:00 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	Online Konsultation: A15: Architekturstile Web Frontend	1	Patrick Roos
Dienstag	01.06.2027	16:30 - 18:30 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	A16: Enterprise Integration Pattern: Grundlegende Integrationsmuster	3	Cesare Pautasso
Samstag	05.06.2027	09:05 - 16:45 Uhr				Reservetag		
Montag	07.06.2027	16:30 - 18:15 Uhr	Online	Zoom	3: Architektur-Entwurfsmethoden und -mittel	A16: Enterprise Integration Pattern: Vertiefung Messaging	3	Cesare Pautasso
Dienstag	08.06.2027	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	10.06.2027	09:05 - 12:35 Uhr	Präsenz		4: Analyse & Evaluation von Architekturen	A17: Architekturreview mit ATAM	4	Jana Koehler
Donnerstag	10.06.2027	13:15 - 16:45 Uhr	Präsenz		4: Analyse & Evaluation von Architekturen	A17: Praktische Übungen zu Architekturreview mit ATAM	4	Olaf Zimmermann
Samstag	12.06.2027	09:05 - 12:35 Uhr	Präsenz		5: Moderne Architekturen in der Praxis	A18/19: Zertifizierungsprogramme Open Group & ISAQB + Praxisvortrag	4	09:05 Jana Koehler (2) 09:05 Ilie Circlumanu, IBM (2)
Samstag	12.06.2027	13:15 - 16:45 Uhr	Präsenz		5: Moderne Architekturen in der Praxis	A19: Architekturarbeit in der Praxis	4	UrsENZler 09:05 Thomas Gschwind, IBM (2) 10:55 Dirk Budke, mesoneer (2)
Donnerstag	17.06.2027	09:05 - 12:35 Uhr	Präsenz		5: Moderne Architekturen in der Praxis	A19: Praxisvorträge (IBM Research, mesoneer)	4	15:15 Michael Würsch, Hetsana (2) 13:15 Dario Löscher, inacta (2)
Donnerstag	17.06.2027	13:15 - 16:45 Uhr	Präsenz		5: Moderne Architekturen in der Praxis	A19: Praxisvorträge (Inacta, Hetsana)	4	
Samstag	19.06.2027	09:05 - 16:45 Uhr				Reservetag		
Donnerstag	24.06.2027	09:05 - 12:35 Uhr	Präsenz		6: Transferarbeit	A20: Review "Big Picture" & Kursabschluss, Präsentationen der TN zu ihren Architekturprojekten	4	Jana Koehler & Betreuer Transferarbeiten
Donnerstag	24.06.2027	13:15 - 16:45 Uhr	Präsenz		6: Transferarbeit	Präsentationen der TN zu ihren Architekturprojekten	4	Jana Koehler & Betreuer Transferarbeiten
Freitag	25.06.2027	09:05 - 12:35 Uhr	Präsenz		6: Transferarbeit	Präsentationen der TN zu ihren Architekturprojekten	4	Jana Koehler & Betreuer Transferarbeiten
Freitag	25.06.2027	13:00-14:00	Präsenz		6: Transferarbeit	Gemeinsames Mittagessen		Jana Koehler & Betreuer Transferarbeiten
Samstag	26.06.2027	09:05 - 16:45 Uhr				Reservetag		
Sonntag	18.07.2027	20:00			6: Transferarbeit	alle Teilnehmenden		Jana Koehler & Betreuer Transferarbeiten
Sonntag	12.09.2027	17:00 - 18:00	Benotung		6: Transferarbeit	Notenkonferenz individuelle Feedbackgespräche mit dem Betreuer September/Oktober		Jana Koehler & Betreuer Transferarbeiten
Sommerferien Luzern 03.07. – 15.08.2027 Zürich 19.07. – 20.08.2027								
Freitag	19.11.2027	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	6 Arbeitstage: 3x Do, 3xFr
6 14:00 - 14:45	5 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:

- 11.04.2027 Eingabe Themen Transferarbeiten schriftlich via ILIAS-Abgabeordner
- 18.04.2027 Freigabe Transferarbeiten, Durchsicht & Feedback
- 24./25.06.2027 Präsentation und Verteidigung der Transferarbeiten
- 18.07.2027 Abgabe Bericht Transferarbeit
- 12.09.2027 Diplomierungsergebnis (bestanden/nicht bestanden + Benotung)
- 30.09.2027 Ablauf Nachbesserungsfrist
- 19.11.2027 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
Fasnachtsferien LU	30.01. - 14.02.2027
Sportferien ZH	13.02. - 01.03.2027
Karfreitag	26.03.2027
Ostermontag	29.03.2027