

CAS ETH in Repair and Maintenance - vorläufige Kursübersicht FS 26

Teilmodule	MODULE PROJECT 4 ECTS	ECONOMIC AND LEGAL FRAMEWORKS 3 ECTS	DESIGN AND MAKING 3 ECTS	SUSTAINABLE DEVELOPMENT 2 ECTS	Programmleitung: Prof. Dr. Silke Langenberg Organisation: Anne Fabritius
Frühjahrssemester 2026	jeweils Do. 09:15-12:00	jeweils Do. 13:15-16:00	jeweils Fr. 09:15-12:00	jeweils Fr. 13:15-16:00	
IDEE + KONZEPT	KW8: 19.-20.02.26	A1 HIL-Building Visit <i>Living Lab HIL, Real Estate Manag.</i> HIT	A2 Intro Programm, Repair-Ideas Y. Ebnöther, M. Brenner, T. Matthes LEO	C1 Assessment of Existing Buildings <i>Basler & Hofmann, M. Brenner</i> LEO	D1 Building Culture S. Langenberg, S. Wülfert Welcome - Apéro HIT
	KW9: 26.-27.02.26	A3 Data Management, Concept A. Koshelev, Y. Ebnöther LEO	B1 Product Development, Repairability in Industrial Prod. - M. Meboldt LEO	C2 Material & Construction Repairability <i>Basler & Hofmann, M. Brenner</i> LEO	D2 Ressource Management, LCA, A. Kölsch LEO
	KW10: 05.-06.03.26	A4 Maintenance and Repair <i>GBMZ-Siedlungen</i> EXT	B2 Entrepreneurship R. Jähne LEO	C3 Monitoring Historic Structures J. Conzett, M. Brenner EXT	D3 Material Flows G. Habert LEO
	KW11: 12.-13.03.26	A5 Practice-Day: Digital Fabrication Y. Ebnöther LEO		D4 Circularity, Product as a Service <i>V-ZUG</i> EXT	
	KW12: 19.-20.03.26	freies Arbeiten, Seminarwoche*		freies Arbeiten, Seminarwoche*	
	KW13: 26.-27.03.26	A6 Concept Y. Ebnöther, M. Brenner LEO	C4 Repair Projects <i>Basler & Hofmann, M. Brenner</i> LEO	B3 Norms, Standards, Liability O. Streiff LEO	C5 Advanced Manufacturing T. Denoréaz, M. Brenner LEO
	KW14: 02.-03.04.26	freies Arbeiten LEO	A7 Interim Presentation Y. Ebnöther, M. Brenner, Gast Apéro LEO	Karfreitag	
KW15: 09.-10.04.26	Osterferien		Osterferien		
AUSARBEITUNG	KW16: 16.-17.04.26	C6 Remanufacturing <i>Girsberger</i> EXT		C7 ReGlaze, Feasibility V. Silvestru, M. Brenner LEO	D5 Circular Lift, EPDs <i>Emch Aufzüge AG</i> EXT
	KW 17 23.-24.04.26	A8 Review Y. Ebnöther LEO	B4 Real Estate J. Fink LEO	B5 Investor Reporting, Ausarbeitung J. Selberherr, M. Brenner LEO	C8 Facade Refurbishment <i>Geilinger AG (tbc)</i> ETH
	KW 18 30.-01.05.26	Ausarbeitung, Feedback Y. Ebnöther LEO		B6 Zürich.Repair, Ausarbeitung Y. Ebnöther LEO	
	KW19: 07.-08.05.26	C9 Hardau Project <i>Basler & Hofmann</i> EXT	D6 Forster reconditioned (tbc) <i>Forster, Nomol AG</i> LEO	C10 Window Repair <i>Quadra Ligna</i> EXT	Ausarbeitung, Feedback M. Brenner EXT
	KW20: 14.-15.05.26	Auffahrt		Frei	
	KW21: 21.-22.05.26	Ausarbeitung, Feedback Y. Ebnöther LEO	B7 Pitch Training <i>Impact Hub (tbc)</i> LEO	freies Arbeiten LEO	Ausarbeitung, Feedback M. Meboldt LEO
	KW22: 28.-29.05.26	Ausarbeitung, Feedback Y. Ebnöther LEO	Ausarbeitung, Feedback Y. Ebnöther LEO	Ausarbeitung, Feedback M. Brenner LEO	Ausarbeitung, Feedback M. Brenner LEO
	KW23: 04.-05.06.26	Ausarbeitung, Feedback Y. Ebnöther LEO	Ausarbeitung, Feedback Y. Ebnöther LEO	A9 Final Presentation - Pitches S. Langenberg, Y. Ebnöther, M. Brenner, Gast Apéro ALU ALU	

* Es kann eine Seminarwoche (2KP) belegt werden, relevant für Teilnahme MAS in Built Heritage and Repair

Räume:
LEO - LEO B 8.1, ETH-Zentrum
HIT - HIT H 23.2
EXT - Exkursion extern, tbc
ALU - Alumni-Pavillon, ETH-Zentrum