

CAS Schweizer Gebäudelabel

SNBS & Minergie(-ECO) für Hochbau und Areale

Änderungen vorbehalten!

	Datum	Unterrichtsort	Inhalte	DozentIn
Modul 1	Kontext und Prozesse			
	Di, 03.02.26	HSLU T&A, Horw	Einführung ins Modul, Kennenlernen, Organisation Gemeinsames Verständnis: Modelle der Nachhaltigkeit, SDGs u.a. Kontextuelle Übersicht: Kompass Labellandschaft (CH+Int.) Definitionen, Instrumente, Prozesse und Akteure Schweizer Label: Entstehung, Hintergründe, Hilfstools Ausgabe der Zertifikatsarbeit	
	Mi, 04.02.26	Raum Luzern	Exkursion Besichtigung Case Studies, Erfahrungen mit der Zertifizierung Gettogether mit Fachplanenden und lokalen Zertifizierungsstellen	
	Do, 05.02.26	HSLU T&A, Horw	Vertiefung Schweizer Label für Gebäude und Areale: Ausrichtung, Zusammenhänge und Harmonisierung. Ziele und Ausprägungen: SNBS, Minergie, ecobau, GEAK	
	Fr., 06.02.26	HSLU T&A, Horw	Nachhaltigkeit im Bau- und Zertifizierungsprozess Vertiefung: Bestellerkompetenz, Ziele, Pflichtenhefte, Governance Strategische Planung: Städtebau, Arealentwicklung, Architektur, Boden, Erschliessung und Vernetzung	
Modul 2	Mobilität und Klima (in Zusammenarbeit mit SUPSI Mendrisio)			
	Di, 10.03.26	HSLU T&A, Horw	Mobilität: Erschliessung und Vernetzung Konzepte für die Label-Landschaft, Impact, Elektrifizierung, System Gebäude Bauen im Klimawandel - Klimaadaptation: Grundlagen, Klimadaten, Mikroklima, Quartierklimamodellierung Zertifikatsarbeit: Themenbestimmung ev. Gruppenbildung	
	Mi, 11.03.26	Raum Tessin	Exkursion Besichtigung Case Studies, Erfahrungen mit der Zertifizierung Gettogether mit Fachplanenden und lokalen Zertifizierungsstellen Erfahrungen mit dem Klimawandel am Beispiel Tessin Sommerlicher Wärmeschutz, Naturgefahren, Biodiversität	
	Do, 12.03.26	SUPSI, Mendrisio	Bauen im Klimawandel - Klimaschutz: Treibhausgasemissionen, Energiebedarf Betrieb Energiekonzepte, Vertiefung Erneuerbare Energie, PV Labor Graue Energie, Treibhausgasemissionen Erstellung Vertiefung Zirkularität, Abbruch und Recycling, Materialien	
	Fr, 13.03.26	Raum Tessin	Bauen im Klimawandel - Klimaadaptation Vorlesungen und Besichtigung Case Studies Biodiversität, Wasser, Naturgefahren, Haushälterische Bodennutzung Sanierungen, Minergie im Denkmalschutz	
Modul 3	Suffizienz und Raumqualität			
	Di, 14.04.26	HSLU T&A, Horw	Raumqualität Gebrauchsqualität, Gebrauchswert (WBS) Baukultur, Räume soziale Interaktion, Sicherheit, Partizipation	
	Mi, 15.04.26	HSLU T&A, Horw	Suffizienz Nutzungsichte, bezahlbare Nutzungen, Nutzungsflexibilität und -variabilität Zertifikatsarbeit: Zwischenkritik	
	Do, 16.04.26	Raum Luzern	Exkursion Besichtigung Case Studies, Erfahrungen mit der Zertifizierung Gettogether mit Fachplanenden und lokalen Zertifizierungsstellen	
	Fr, 17.04.26	HSLU T&A, Horw	Wohlbefinden und Gesundheit Winterlicher und Sommerlicher Wärmeschutz, Raumluft, Schadstoffe, Strahlung, Tageslicht und Schallschutz Energiekonzepte, Monitoring	
Modul 4	Lebenszyklus und Material			
	Mi, 10.06.26	HSLU T&A, Horw	Material und Kreislaufwirtschaft Ökologische Baustoffe, Wiederverwendung und Systemtrennung Baustelle und Sumbission, Systematische Inbetriebnahme, Monitoring, Bewirtschaftungskonzept	
	Do, 11.06.26	HSLU T&A, Horw	Ökonomie und Baurecht I Lebenszyklusbetrachtung, Kosten und Mehrwert Regionale Wertschöpfung	
	Fr, 12.06.26	HSLU T&A, Horw	Ökonomie und Baurecht II Vertiefung zirkuläres Bauen, Kreislaufwirtschaft Nutzung, Besichtigung Case Studie: Material und Zirkularität am Beispiel Lehm	
AA	Abschluss			
	Mi, 01.07.26	Ilias	Zertifikatsarbeit: Abgabe	
	Fr, 10.07.26	HSLU, Luzern	Zertifikatsarbeit: Präsentationen Diskussion im Plenum	