

Weiterbildungskurs Planungshilfen für Gebäudetechnik und Energie: Stundenplan 2025

20.03.2025

Änderungen vorbehalten

Block	Tag	Datum/Ort	Zeit	Inhalt	Dozierende
	4	21.08.2025	Donnerstag	Bedarfsermittlung: Leistungen und Energien (Elektrizität und Warmwasser)	
B3		Luzern, ADZ	13:00 - 14:30	Bedarfsermittlung: Leistungen und Energien (SIA 385/1)	Reto von Euw
B3		Luzern, ADZ	15:00 - 16:30	Bedarfsermittlung: Leistungen und Energien (SIA 385/2, SIA D 0244)	Reto von Euw
B3		Luzern, ADZ	08:30 - 10:00	Bedarfsermittlung: Leistungen und Energien (SIA 2056, SIA 387/4)	Matthias Vogelsang
B3		Luzern, ADZ	10:30 - 12:00	Bedarfsermittlung: Leistungen und Energien (SIA 2060)	Matthias Vogelsang
	1	26.08.2025	Dienstag	Grundlagen Komfort/Behaglichkeit	
B1		Luzern, ADZ	08:30 - 10:00	Einführung; Komfort/Behaglichkeit: Theorie (SIA 180)	David Burkhardt
B1		Luzern, ADZ	10:15 - 12:00	Komfort/Behaglichkeit: Theorie (SIA 180)	David Burkhardt
B1		Horw, HSLU	14:00 - 15:30	Komfort/Behaglichkeit: Theorie (SIA 180), Anwendungen/Labor	David Burkhardt/Beat Frei
B1		Horw, HSLU	15:45 - 17:15	Komfort/Behaglichkeit: Anwendungen/Labor	David Burkhardt/Beat Frei
	3	27.08.2025	Mittwoch	Bedarfsermittlung: Leistungen und Energien (Heizung, Lüftung und Klimakälte)	
B3		Luzern, ADZ	08:30 - 10:00	Bedarfsermittlung: Leistungen und Energien (SIA 2028, SIA 2024, SIA 380)	Reto Gadola
B3		Luzern, ADZ	10:30 - 12:00	Bedarfsermittlung: Leistungen und Energien (SIA 384/2, SIA 380/1, SIA 380/2)	Reto Gadola
B3		Luzern, ADZ	13:00 - 14:30	Bedarfsermittlung: Leistungen und Energien (SIA 382/1, SIA 382/5)	David Burkhardt
B3		Luzern, ADZ	15:00 - 16:30	Bedarfsermittlung: Leistungen und Energien (SIA 2024 Raumnutzungsdaten)	David Burkhardt
	2	28.08.2025	Donnerstag	Bauphysik der Gebäudehülle	
B2		Luzern, ADZ	08:30 - 10:00	Wärmeschutz: winterlicher Wärmeschutz (SIA 180)	Iwan Plüss
B2		Luzern, ADZ	10:30 - 12:00	Raumklima/Feuchteschutz: natürlicher Luftwechsel/Luftdichtheit (SIA 180)	Iwan Plüss
B2		Luzern, ADZ	13:00 - 14:30	Wärmeschutz: sommerlicher Wärmeschutz (SIA 180)	Iwan Plüss
B2		Luzern, ADZ	15:00 - 16:30	Wärmeschutz, Feuchteschutz und Raumklima: Nachweisverfahren (SIA 180)	Iwan Plüss
	5	03.09.2025	Mittwoch	Bedarfsermittlung: Gebäudelabels und Standards	
B4		Luzern, ADZ	08:30 - 10:00	Bedarfsermittlung: Gebäudelabels und Standards (SIA 380/1)	Pius Widmer
B4		Luzern, ADZ	10:30 - 12:00	Bedarfsermittlung: Gebäudelabels und Standards (Minergie)	Pius Widmer
B4		Luzern, ADZ	13:00 - 14:30	Bedarfsermittlung: Gebäudelabels und Standards (eco-bau, GI 2.0)	Gianrico Settembrini
B4		Luzern, ADZ	15:00 - 16:30	Bedarfsermittlung: Gebäudelabels und Standard (SGNI, LEED, SNBS, Areal-Labels)	Gianrico Settembrini
	6	04.09.2025	Donnerstag	Bedarfsermittlung (Zonen, Gebäude) und Bedarfsdeckung (Gebäudetechnik)	
B5		Luzern, ADZ	08:30 - 10:00	Bedarfsermittlung: Zonen (SIA 2024 Raumdatentool)	David Burkhardt
B5		Luzern, ADZ	10:30 - 12:00	Bedarfsermittlung: Gebäude (SIA 2024 Gebädetool)	David Burkhardt
B6		Luzern, ADZ	13:00 - 14:30	Bedarfsdeckung: Gebäudetechnik-Systeme (SIA 411)	David Burkhardt
B6		Luzern, ADZ	15:00 - 16:30	Bedarfsdeckung: Gebäudetechnik-Systeme (SIA 411)	David Burkhardt

www.defors.ch/kurse