

Fortbildungsreihe Umwelt/Technik im Gesundheitswesen, ÖVKT AG Energie und Umwelt

		online (o) / Präsentz (p) (e)	Exkursion (p), Projekt (p), Vortrag (v)	Dauer in h	Modulverantwortlich/ Referentin	
Modul 1 - Einführung in das Thema Nachhaltigkeit in Gesundheitseinrichtungen				8,5	Kreuzer D.	Mi, 15.04.2026
Pflicht- Modul	Basis Nachhaltigkeit	p	v	2,0	Mittermair D. (SALK)	09:30 - 13:30, 14:30 - 18:00 19:00 - 20:00
	Umweltrechtlicher Rahmen (Überblick von EU bis zum Bescheid)	p	v	2,0	Holzhammer M. (Terra)	
	Übersicht umweltrelevante Technologien, SEUs	p	v	2,0	Kreuzer D. (BB)	
	Übersicht Energie- und oder Umweltmanagementsysteme (ISO 50001, EMAS, ISO 14001)	p	v	1,5	Kreuzer D. (BB)	
	Kamingespräch (Bedeutung Umweltaspekte im Arbeitsumfeld)	p		1,0		
Modul 2 - Energieeffiziente System- und Anlagentechnik inkl. medizinische Großgeräte				7,0	Lackner M.	Do, 16.04.2026
Pflicht- Modul	Überblick System- und Anlagentechnik im Krankenhaus (HKLS, ELO, Gase), med.	p	v	2,0	Benke G. (E7)	08:30 - 12:30 13:30 - 16:30
	Energieeffizienz und Good/Best Practice Beispiele	p	v	2,0	Rammerstorfer J. (E7)	
	Vorstellen Praxisarbeit: Recherche Energieleistungskennzahlen & Einsparmaßnahme: Welche gibt es und wo gibt es Verbesserungspotenziale? Stakeholdermapping: Wen brauche ich und welchen Einfluss hat er?	p	v	1,0	Brandl G. (klimaaktiv)	
	Exkursion, Besichtigung Best Practice	p	e	2,0	Höftberger E. (SALK)	
Praxisarbeit Teil 1:				3,0		
Praxis	Fragenstunde Praxisarbeit Teil 1: Energieleistungskennzahlen	o	p	1,0	Brandl G. (klima aktiv)	
	Praxisarbeit Teil 1: Recherche Energieleistungskennzahlen			2,0		
Modul 3 - Energiedatenmanagement, Energieleistungskennzahlen und Monitoring				5,0	Lackner M.	Mi, 22.04.2026
Pflicht- Modul	Grundlagen Energieleistungskennzahlen, Zählerkonzept	o	v	1,5	Eggler L. (klimaaktiv)	9:00 - 12:00 13:00 - 15:00
	Gebäudeleittechnik & Digitalisierung	o	v	1,5	N.N.	
	Vertiefung Energieleistungskennzahlen und Besprechung erhobene Kennzahlen	o	p	2,0	Gumpoltsberger R. (Santesis)	
Modul 4 - Einsatz Erneuerbarer Energien - Vertiefung				5,0	Lackner M.	Fr, 29.05.2026
Wahl- Modul	Wärme pumpen, Biomasse, Energierückgewinnung allgemein	o	v	3,0	Dolna-Gruber Ch., Figl F. (klimaaktiv)	09:00 - 12:00 13:00 - 15:00
	Erneuerbarer Strom und weitere Technologien (Wasserstoff, e-fuels, Wind, Solarthermie....)	o	v			
	Erfahrungen im Einsatz erneuerbarer Energien im Krankenhaus	o	v	2,0	N.N.	
Modul 5 - Kältetechnik, Lüftung und Sanitär - Vertiefung				5,0	Reschmann D.	Mi, 06.05.2026
Wahl- Modul	Vertiefung Lüftungs- und Kältetechnik, hydraulischer Abgleich, technische Isolierung	o	v	1,5	Sibille E. (klimaaktiv)	9:00 - 12:00 13:00 - 16:00
	Lüftungs- & Klimaanlagen: Energieeffizienz, Energierückgewinnung - Systemvergleiche	o	v	1,5	Ortner S. (Konvekta), Reschmann D. (Gesundheit B.)	
	Kälteerzeugung konventionell und Alternativen	o	v	1,0	Kalchbrenner M. (Gesundheit B.)	
	Energieeffiziente Warmwasserbereitung - Systemvergleiche	o	v	1,0	Erhart H. (Ortner)	
Modul 12 - Hygiene im Gesundheitsbetrieb				3,0	Lackner M.	Mi, 20.05.2026
Wahl- Modul	Lufthygiene im Krankenhausumfeld	o	v	1,0	Westphal Ch. (Westphal)	13:00 - 16:00
	Trinkwasserhygiene	o	v	1,0	Wiesbauer J. (Viega)	
	Hygieneanforderungen im technischen Betrieb	o	v	1,0	Kirchmair-Gritsch N. (tirol kliniken)	
Modul 7 - Klimaschonende Mobilität im Gesundheitswesen				3,0	Lackner M.	Mi, 27.05.2026
Wahl- Modul	Mobilitätsformen, betriebliche, Mitarbeiter-, Besucher- und Patienten:innenmobilität	o	v	2,0	Schuster M. (klimaaktiv)	13:00 - 16:00
	Mobilitätsthemen aus der Praxis	o	v	1,0	Rohrer F. (tirol kliniken)	
Modul 6 - Energieeinkauf und -beschaffung				3,0	Lackner M.	Mi, 03.06.2026
Wahl- Modul	Vortrag und Diskussion Beschaffungsmethoden, Preisbildung, Trends	o	v	2,0	Furtwängler Ch. (klimaaktiv)	13:00 - 16:00
	Energierechnungsprüfung, wie komme ich zu den Werten	o	v	1,0	Lackner M. (tirol kliniken)	
Praxisarbeit Teil 2:				5,0		
Praxis	Fragestunden Praxisarbeit Teil 2: Einsparmaßnahmen	o	p	1,0	Brandl G. (klima aktiv)	
	Praxisarbeit Teil 2: Einsparmaßnahme identifizieren			4,0		
Modul 8 - Energieeffiziente Gebäude und Kreislaufwirtschaft				4,0	Brandl G.	Mi, 10.06.2026
Wahl- Modul	Klimaaktiv Gebäudestandard, Energieausweis interpretieren	p	v	1,0	Rademacher M., Florit Ch.	09:30 - 11:30 11:30 - 13:30
	Aspekte energieeffizienter Gebäude	p	v	1,0		
	Kreislaufwirtschaft und Biodiversität, Begrünung	o	v	1,0	Klie A., Grim-Schlink M. (klimaaktiv)	
	Energieeffizienz durch Facilitymanagement	o	v	1,0		
Modul 9 - Energiemanagementsystem				6,0	Brandl G.	Mi, 10.06.2026
Wahl- Modul	Zur Vorbereitung Selbststudium ISO 50001, ÖN EN 16247			1,0		
	Rechtlicher Rahmen, PDCA-Zyklus, Energie- und Systemaudits	p	v	1,0	Brandl G. (klimaaktiv)	14:30 - 18:00 19:00 - 20:00
	ISO 50001, EN 16247 Anforderungen und Rolle der TechnikerInnen	p	v	3,0	Elsenwenger R. (KAGES)	
	Kamingespräch (Reflexion der bisherigen Kursinhalte)	p		1,0		
Modul 10 - Umweltrelevante Kommunikation				7,0	Lackner M.	Do, 11.06.2026
Wahl- Modul	Kommunikationsthemen in der ISO 50001 und beispielhafte Umsetzung	p	v	1,5	Brandl G. (klimaaktiv), Lackner, Elsenwenger	08:30 - 10:00 10:00 - 12:00
	Workshop - Klimadialog: Botschaften richtig adressieren, kommunizieren und motivieren	p	v	2,0	Grahl B. (klimaaktiv)	
Praxis	Präsentation Praxisarbeit Teil 2: Einsparmaßnahmen	p	p	3,5	Lackner, Elsenwenger R.	13:00 - 16:30
	Verabschiedung				Lackner, Elsenwenger R.	

Praxisbezug	13,5
Vorträge, Diskussionen, Selbststudium	51
Summe	64,5
ECTS	2,6