

Lehrgang Bauphysik und Energieberatung

Eine qualifizierte Ausbildung der ECOTECH AKADEMIE

SEMINARTAGE

Linz, Bäckermühlweg 1, 4030 Linz

Mittwoch 19. April 2023 bis Freitag 21. April 2023

Mittwoch, 19.04.2023	Bauphysik - Technische Grundlagen
08:30 - 09:00	Registrierung und Begrüßungskaffee
09:00 - 12:15	Bauphysik und Baustoffdaten
	U-Wert, Anforderungen
	Inhomogene Aufbauten
	Historische Bauteile im Bestand
	Wasserdampfkondensat im Bauteil
	Bauteilschallschutz
	Speicherwirksame Masse
	Rechtliche Grundlagen
12:15 - 12:45	Mittagspause
12:45 - 16:00	Modul „Bauphysik und Energieausweis“ Fortsetzung
	Energiekennzahlen
	Heizwärmedarf, Endenergiebedarf
	OIB Richtlinie 6 2019
	Ausblick neue OIB Richtlinie 6 2023
	Neubau- Zu- und Umbau
	Haftungsfragen in Bauphysik und Energieausweis

Donnerstag, 20.04.2023	Gebäude und Energieausweis
08:30 - 09:00	Registrierung und Begrüßungskaffee
09:00 - 12:15	OIB-Richtlinie 6 – Wärmeschutz und Energieausweis
	Anwendung der Richtlinien/ÖNORMEN im Neubau
	Korrekte Geometrie
	Kühlbedarf
	Luftdichtheit und Blower Door, Theorie und Praxis
	Vorführung in den Schulungsräumen
12:15 - 12:45	Mittagspause
12:45 - 16:00	Anwendung der Richtlinien/ÖNORMEN
	Sanierung und Bestandsgebäude
	Zonierung
	Wohn- und Nichtwohngebäude
	Förderungen

Freitag, 21.4.2023	Anlagentechnik im Energieausweis
08:30 - 09:00	Registrierung und Begrüßungskaffee
09:00 - 12:15	Heizung, Warmwasser, Lüftung, Solaranlage, PV
	Wohngebäude / Nichtwohngebäude, Neubau, Sanierung, Bestand
	Bereitstellung, Verteilung- Speicher und Abgabe
	fGEE – Gesamtenergieeffizienzfaktor und EEB Endenergiebedarf
12:15 - 12:45	Mittagspause
12:45 - 16:00	Exkursion LinzAG Fernwärme - Biomassekraftwerk

Seminarort: **ECOTECH AKADEMIE**
BuildDesk, 4030 Linz, Bäckermühlweg 1, 1. Stock
Tel.-Nr. 0732/774324; Mobil: 0664/130 3648
office@ecotechakademie.at; www.ecotechakademie.at

Übernachtung: Leonding/Linz. Wir helfen gerne bei der Hotelreservierung.

Verpflegung: In den Pausen inkludiert

Seminarleiter: **Mag. Hermann J. Jahrman**

Sonstiges: **Ihr Teilnahmezertifikat** bekommen Sie direkt beim Seminar.
Programmänderungen behalten wir uns vor.

Vortragende: DI Ebba Buergel-Goodwin
DI (FH) Martin Danner
Klaus Hofer
Ing. Markus Graf
Mag. Hermann J. Jahrman
DI Mag. Barbara Kirchmayr
DI Rudolf Thiemann