

Weiterbildung

Planungshilfen für Gebäudetechnik und Energie

Fachkurs

Im CAS Integrale Gebäudetechnik und Energie (CAS IGE) werden diverse Handlungskompetenzen zu Komfort/Behaglichkeit, Bauphysik der Gebäudehülle, Bedarfsermittlung und Bedarfsdeckung im Bereich Gebäudetechnik und Energie vorausgesetzt. Zum Ausgleich des heterogenen Vorwissens und zur Selbsteinschätzung der eigenen Kompetenzen bietet die Hochschule Luzern – Technik & Architektur online einen freiwilligen Einstufungstest an (siehe [hslu.ch/c233](https://www.hslu.ch/c233)).

Der Weiterbildungskurs Planungshilfen für Gebäudetechnik und Energie wurde als Ergänzungsangebot entwickelt und dient zum Ausgleich der unterschiedlichen Kompetenzen für Interessierte am CAS IGE.

Der Weiterbildungskurs ist ebenfalls für Fachpersonen mit abgeschlossener Berufsbildung geeignet, die ihr Wissen zu den Planungshilfen für Gebäudetechnik und Energie auf den aktuellen Stand der Technik bringen möchten.

- Beginn** siehe [hslu.ch/w146](https://www.hslu.ch/w146)
- Dauer** 5 Tage/40 Lektionen
- Zeiten** 08:30 bis 16:30 Uhr
- Ort** Hochschule Luzern – Technik & Architektur, Horw
- Kosten** Die Kosten belaufen sich auf CHF 2'500.– bzw. CHF 600.– für einzelne Tage, inklusive Kursunterlagen.
Nicht inbegriffen sind allfällige Unterkunftskosten sowie zusätzliche Fachliteratur (Änderungen vorbehalten).

Zielpublikum Der Weiterbildungskurs richtet sich an Fachpersonen aus der Bauwirtschaft (u. a. Planer/innen, Ausführende, Betreiber/innen, Bauherren, Investoren/-innen, Berater/innen, Behörden), die ein vertieftes Studium in integraler Gebäudetechnik anstreben und/oder sich über die aktuellen Planungshilfen für Gebäudetechnik und Energie orientieren möchten.

Ziele Im Kurs wird den Teilnehmenden der aktuelle Stand der Technik zum Einstieg in die vielfältigen Bereiche der Gebäudetechnik und Energie vermittelt. Der Unterricht orientiert sich an anerkannten Regeln der Technik. Die Vermittlung der Inhalte erfolgt mehrheitlich über die aktuellen Normen der Gebäudetechnik und Energie.

Aufnahmebedingungen Es werden Kenntnisse auf Berufsbildungsniveau (Sekundarstufe II) in Thermodynamik und Bauphysik vorausgesetzt.

Umfang Der Kurs umfasst 5 Studientage, die sich hauptsächlich aus Kontaktstudium und geführtem Selbststudium zusammensetzen:

- Tag 1: Grundlagen Komfort/Behaglichkeit
- Tag 2: Bauphysik der Gebäudehülle
- Tag 3: Bedarfsermittlung: Leistungen und Energien
- Tag 4: Bedarfsermittlung: Gebäudelabels und Standards
- Tag 5: Bedarfsermittlung und Bedarfsdeckung

Abschluss Nach Abschluss erhalten Sie eine Kursbestätigung.

Programmleitung

David Burkhardt, dipl. HLK-Ing. HTL,
Projektleiter HLK und Anlagentechnischer
Brandschutz

Auskünfte/Beratung, Anmeldung

Hochschule Luzern – Technik & Architektur
Weiterbildungszentrum
Patricia Sury
Technikumstrasse 21
CH-6048 Horw
patricia.sury@hslu.ch
T +41 41 349 34 82
hslu.ch/w146

Partner

DIE PLANER.
NETZWERK FÜR ENERGIE, UMWELT UND GEBÄUDETECHNIK