

# KLIMASCHUTZ - ENERGIEMANAGEMENT

Weiterbildungsmodule für Immobilien- und Facility Manager

Praxisorientierte Weiterbildung für Immobilien- und Facility Manager für Aufbau und Betrieb von Energiemanagementsystemen.

Entwicklung und Zertifizierung:



## KURSORTE

Online

## KLIMASCHUTZ UND ENERGIEMANAGEMENT

Gebäude haben einen grossen Anteil am Energieverbrauch in der Schweiz.

Die Klimasituation und der CO<sub>2</sub>-Ausstoss sind eng mit der Energieeffizienz von Gebäuden verbunden. Die politische und gesellschaftliche Diskussion ist im Gang und es besteht dringender Handlungsbedarf.

Immobilien- und Facility Manager haben eine Schlüsselfunktion im Gebäudebetrieb und sind aufgefordert, Vorschläge und Massnahmen zur Reduktion des Energieverbrauchs und des CO<sub>2</sub>-Ausstosses einzubringen und umzusetzen.

## ENTWICKLUNG DER WEITERBILDUNGSMODULE

Als führender Verband für Facility Management und Maintenance hat fmp drei Module zum Thema Klimaschutz und Energiemanagement entwickelt und leistet damit einen wichtigen Beitrag zur Reduktion des Energieverbrauchs.

Synergis AG führt diese Weiterbildungsmodule online per Videokonferenz durch.

## AUFBAU DER WEITERBILDUNGSMODULE

Die Inhalte der Weiterbildungsmodule sind aufeinander abgestimmt und bauen auf Vorkenntnissen der Teilnehmenden auf.

MODUL C	<b>KLIMASCHUTZ ALS MANAGEMENTAUFGABE</b> Energiemanagement-Systemen als Teil des Managementsystems; Zusammenarbeit zwischen Nutzer, Betreiber und Eigentümer; Ziele, Motivation und Widerstände; Kommunikation im Unternehmen; Funktionen und Rollen im Energiemanagement; ISO 50001
MODUL B	<b>ENERGIEMANAGEMENT - KLIMASCHUTZ IM GEBÄUEBETRIEB</b> Aufbau und Betrieb von Messkonzepten und Energiemanagementsystemen für Gebäude; Bedeutung der Gebäudetechnik; Bestandsaufnahme und Zustandsbewertung; Planung der Instandhaltung; Messkonzept und Messgrössen; Datenmanagement, Software; Reporting
MODUL A	<b>KLIMASCHUTZ: GRUNDLAGEN UND WIRKUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS</b> Aufbau von Gebäuden und Funktionen technischer Anlagen in Gebäuden; Energiepolitik; Energie in Immobilien; Behaglichkeit; Energieverbrauch; Nutzen des Energiemanagements; Energiesparpotenziale

## ZIELE UND TEILNEHMENDE

**MODUL A** Sie erkennen die Relevanz des Energiemanagements für den aktiven Klimaschutz und lernen den Einfluss des Energiemanagements auf den Energieverbrauch eines Gebäudes kennen.

Immobilien- und Facility Manager in kleineren und mittleren Unternehmen, die für den Gebäudebetrieb verantwortlich sind und nicht über eine technische Ausbildung oder Kenntnisse in Energiemanagement verfügen.

**MODUL B** Sie erkennen Funktionen und Rollen im Energiemanagement, beschreiben und implementieren Prozesse und setzen die Energiepolitik Ihres Unternehmens um.

Mitarbeitende in Gebäudetechnik und Facility Management, die sich mit Aufbau, Betrieb und Weiterentwicklung von Energiemanagementsystemen befassen oder die Verantwortung für den Energieverbrauch von Gebäuden tragen.

**MODUL C** Sie integrieren das Energiemanagement in das Managementsystem Ihres Unternehmens.

Leitende Mitarbeitende in mittleren und grösseren Unternehmen, die den energiereduzierten Gebäudebetrieb verantworten und das Energiemanagement in das Managementsystem des Unternehmens integrieren möchten.

## KURSDAUER, DURCHFÜHRUNG, ABSCHLUSS

Die Module werden online per Videokonferenz durchgeführt. Jedes Modul dauert 4 Stunden und wird in 2 Blöcken durchgeführt; je von 15.00...17.00 Uhr.

Teilnehmende erhalten nach Abschluss eines Moduls ein Zertifikat von fmpro - Schweizerischer Verband für Facility Management und Maintenance.

## KURSLEITER

Prof. Dr.-Ing. Stefan Jäschke Brühlhart; Dr.-Ing., Dipl. Wirtschaftsingenieur (NDS); Geschäftsführer der Envenion GmbH.

Envenion GmbH ist spezialisiert auf die Entwicklung, die Umsetzung und die langfristige Begleitung von emissionsreduzierten Energieversorgungen für Wohn-, Gewerbe- und Industriebauten.

## KURSKOSTEN

Kurskosten pro Modul (4 Stunden) CHF 200.00

Mitglieder von fmpro/IFMA erhalten eine Reduktion von CHF 40.00 pro Modul.

Alle Preise exkl. MWST. Änderungen vorbehalten.

# WEITERBILDUNG UND TRAINING

Kurse und Lehrgänge für Instandhaltung und Facility Management

## **AKTUELLE KURSE, INFORMATIONEN UND ANMELDUNG**

SYNERGIS AG  
Industriestrasse 21  
CH-8304 Wallisellen  
Telefon +41 44 888 84 40  
[info@iaisynnergis.ch](mailto:info@iaisynnergis.ch)  
[www.iaisynnergis.ch](http://www.iaisynnergis.ch)

