

Weiterbildungskurs 2021 (virtuelle Durchführung)

In Kooperation mit IAI Synergis

Klimaschutz als Managementaufgabe

Die Klimasituation und der CO₂-Ausstoss, welche eng mit der Energieeffizienz verknüpft sind, weisen sowohl in der politischen wie auch in der gesellschaftlichen Diskussion eine hohe Priorität auf. Ein umweltverträglicher Umgang mit Ressourcen wird zunehmend von der Öffentlichkeit erwartet und durch gesetzliche Regulierungen gefordert.

Klimaschutz und aktives Energiemanagement verbleibt jedoch bei einem Lippenbekenntnis, wenn diese Ziele nicht von der Unternehmensleitung mitgetragen werden.

Das Facility Management kann einen wichtigen Beitrag leisten, um Energiesparpotenzialen zu erkennen und nachhaltigen Energiesparmassnahmen umzusetzen. Auch kommt den Facility Managern eine zentrale Rolle zu, die Unternehmensleitung mit Grundlagen und Lösungen auf das Thema zu sensibilisieren und zu einem aktiven Energiemanagement beizutragen.

Dieser Kurs vermittelt Kenntnisse über den Betrieb von Energiemanagement-Systemen als Teil des Managementsystems eines Unternehmens: Zusammenarbeit zwischen Nutzer, Betreiber und Eigentümer; Ziele, Motivation und Widerstände zum Energiemanagement; Kommunikation im Unternehmen; Funktionen und Rollen im Energiemanagement; Energiemanagement ISO 50001.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Teilnehmende, welche in leitender Funktion den klimareduzierten Gebäudebetrieb verantworten und die nötigen Massnahmen zur Integration professionellen Energiemanagements kennen lernen wollen.

Kursziel

Die Teilnehmenden integrieren das Energiemanagement in das Managementsystem eines Unternehmens.

Durchführungsdaten (der Kurs wird virtuell in 2 Blöcken durchgeführt)

- Kurs 1. Teil 07.12.2021 15.00 – 17.00 Uhr
- Kurs 2. Teil 14.12.2021 15.00 – 17.00 Uhr

Teilnahmegebühren

CHF 160.- Mitglieder fmpro / CHF 200.- Nichtmitglieder

Anmeldung

Per Mail an info@iaisnergis.ch

Programm

Uhrzeit	Thema
Teil 1:	
15.00 Uhr	Begrüßung
15.05 – 16.55 Uhr	<p>Bedeutung des Nutzers, des Betreibers und des Eigentümers</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bedeutung und Relevanz der Beteiligten (Eigentümer, Betreiber und Nutzer) für Energiemanagement <p>Entscheidungsfindung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prozess zur Entscheidungsfindung hin zum Energiemanagement • verschiedenen Phasen der Entscheidungsfindung <p>Kommunikation (im Unternehmen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bedeutung der Kommunikation für den Erfolg von Energiemanagement • Möglichkeiten zum Einbezug von Mitarbeitern für aktives Energiemanagement <p>Ziele und Hemmnisse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ziele und Hemmnisse beim Energiemanagement aus der Praxis • Modell (Gleichung) für erfolgreiches Energiemanagement
17.00	Ende
Teil 2:	
15.00 Uhr	Begrüßung
15.05 – 16.55 Uhr	<p>Energiepolitik</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anforderungen an eine geeignete Energiepolitik für die Praxis <p>Rolle des Energiebeauftragten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bedeutung und Relevanz der besonderen Rolle eines Energiebeauftragten in einem Unternehmen <p>Rolle des Energiebeauftragten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bedeutung und Relevanz der besonderen Rolle eines Energiebeauftragten in einem Unternehmen <p>Managementsystem ISO 50001</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hintergrund und Bedeutung des Managementsystem ISO 50001 • Verantwortung des Top-Managements; PDCA-Zyklus <p>ISO 50001 (Plan)</p> <ul style="list-style-type: none"> • notwendige Planungsschritte für ein EnMS nach ISO 50001 <p>ISO 50001 (Do)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Möglichkeiten und Schritte zur Umsetzung eines EnMS nach ISO 50001 <p>ISO 50001 (Check & Act)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Überwachung und Verbesserung eines EnMS nach ISO 50001
17.00 Uhr	Ende

Kursangebot Energiemanagement

Das Kursangebot von fmpro im Bereich Energiemanagement umfasst die drei Angebote

- Klimaschutz: Grundlagen und Wirkung des Energieverbrauchs
- Klimaschutz durch aktives Energiemanagement
- Klimaschutz als Managementaufgabe

Das Kursangebot wird in Kooperation mit dem Weiterbildungsanbieter IAI Synergis durchgeführt
[Link zu IAI Synergis](#)

Die modular aufgebauten Kurse wurden von fmpro in Zusammenarbeit mit Fachleuten aus dem Energiemanagement und dem Facility Management entwickelt.

Kursleitung

Prof. Dr.-Ing. Stefan Jäschke Brühlhart

Dr.-Ing., Dipl. Wirtschaftsingenieur (NDS), ist Eigentümer und Geschäftsführer der Envenion GmbH.

Die Envenion GmbH ist auf die Entwicklung, die Umsetzung und die langfristige Begleitung von klimaentlastenden, emissionsreduzierten Energieversorgungen für Wohn-, Gewerbe- und Industriebauten unter Einbezug der diese jeweils umgebenden Areale spezialisiert.

Mitautor des Fachbuchs des Fachbuchs Energiemanagement, erschienen beim vdf-Verlag, Zürich (<https://enbau-online.ch/energiemanagement/>)

