

Grundlagen der Bilanzierung für Nichtwohngebäude (Prozesse und Betrieb)

Dieser Kurs soll vermitteln...

- ... welche Bedeutung Bilanzen für ein Beratungsprojekt haben*
- ... wie durch gute Bilanzierung auch auf Annahmen beruhende Berechnungen plausibel werden*
- ... wie der Bilanzrahmen sinnvoll gesetzt wird und ggf. Teilbilanzen abgegrenzt werden*
- ... wie sinnvolle Verbrauchskategorien definiert und Geräte zugeordnet werden*
- ... wie belastbare Annahmen zur Berechnung getroffen werden können*
- ... wie Produktionsanlagen berechnet und Produktionsprozesse richtig erfasst werden*

Kursziel / Nutzen:

In den verschiedenen Beratungsformen für Unternehmen spielen Bilanzierungen eine zentrale Rolle. So soll den Kund/innen ein gutes Verständnis vermittelt werden, wo im Unternehmen die größten Verbräuche von Energie und Ressourcen zu finden sind, oder die meisten Treibhausgasemissionen entstehen. Hierdurch erfolgen eine Sensibilisierung und Aufklärung. Zugleich wird aber auch eine solide Datenbasis geschaffen, um Einsparpotentiale zu erkennen und zu berechnen.

Auf einer soliden Datenbasis durch eine gewissenhafte Datenerhebung und Bilanzierung, können im Anschluss Konzepte ausgearbeitet werden, mit denen sich energetische und wirtschaftliche Einsparungen erreichen lassen.

Gerade in Nichtwohngebäuden, insbesondere in Betrieben des produzierenden Gewerbes, bekommen Energieberater/innen eine Vielzahl spezieller Geräte und Anlagen präsentiert, deren Verbräuche zu ermitteln sind. Hier ergibt sich ein Spagat zwischen der zur Verfügung stehenden Zeit für die Datenerhebung und Recherche auf

der einen Seite, und der Genauigkeit, der auf Annahmen beruhenden Resultate, auf der anderen Seite. Ein strukturiertes Vorgehen und gute Berechnungsansätze beeinflussen hierbei die Qualität der Ergebnisse und die Bearbeitungsdauer entscheidend. Das Seminar zeigt einerseits Unterschiede zwischen der Normenreihe und dem Normen-Duo auf und erläutert andererseits die Methodik der DIN V 18599 zur energetischen Bewertung von Wohngebäuden.

Inhalte:

Block 1: (erster Tag)

- Einleitung
- Allgemeines Vorgehen

Block 2: (zweiter Tag)

- Spezielles Vorgehen
- Wechselwirkungen („Querbilanzierung“)

Zielgruppe:

Energieberater/innen im Bereich Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme Modul 1 (nach DIN EN 16247) sowie Energieaudits (nach EDL-G). Außerdem Energieberater/innen, die Ressourceneffizienzberatungen durchführen oder Transformationskonzepte (nach EEW Modul 5) erstellen und Fachplaner, die für die Ausarbeitung von Projekten umfassende Datenerhebungen durchführen müssen.

Anerkennung:

Anrechenbare Unterrichtseinheiten für die Eintragung bzw. Verlängerung des Eintrags in der Energie-Effizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes.



Termine und Veranstaltungsnummern:

12.+13.11.2024 – online – 3230
Jeweils 09:15-12:45 Uhr

Kosten:

270,00 Euro zzgl. MwSt. (Bruttopreis 321,30 Euro)

5 % Frühbucherrabatt* bei Buchung bis drei Monate vor Seminarbeginn

15 % Rabatt für DEN-Mitglieder*

10 % Kunden der GeWeB*

10 % Gentner-Verlag-Premium-Abo*

20 % Rabatt für Studenten*

75 % Rabatt für studentische DEN-Mitglieder*

(Studentenstatus ist mit Anmeldung nachzuweisen)

*Die Rabatte sind nicht untereinander oder mit weiteren Gutscheinen kombinierbar, ausgenommen 5% Frühbucher + 15% Mitgliederrabatt.

Die Kursgebühr ist vor Kursbeginn mit Erhalt der Rechnung zu zahlen.

Referent:



Dipl.-Ing. (FH) Axel Tietjen

Herr Tietjen ist Diplom Ingenieur (FH) im Bereich Maschinenbau und Produktion, mit vorheriger Ausbildung zum Industriemechaniker. Er kann auf mehrjährige Erfahrung im Bereich BHKW und Motorenentwicklung zurückgreifen. Seit 2018 ist er im Ingenieur- und Architekturbüro Klima Kontor Planung und Beratung GmbH im Hamburg beschäftigt und hat dort die Energieberatung mit aufgebaut. Seit 2019 ist er eingetragener Energieberater für Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme und Energieaudits nach EDL-G. Herr Tietjen kann auf Erfahrungen in verschiedensten Projekten zurückgreifen und lebt die Themen Energie- und Ressourceneffizienz auch im Privaten.

Anmeldung / Informationsanforderung

Per Fax an (069) 138 2633 -45

Hiermit melde ich mich rechtsverbindlich unter Anerkennung der AGB der DEN-Akademie zum nachfolgenden Kurs an:

Bitte kontaktieren Sie mich zwecks Informationen zum Thema / Kurs:

BITTE VOLLSTÄNDIG AUSFÜLLEN UND AN DIE DEN-AKADEMIE ZURÜCKSENDEN (Post/Fax/E-Mail)

Name, Vorname

Akademischer Grad / Berufsbezeichnung

Geburtsdatum und -ort (für das Zertifikat)

Rechnungsanschrift:

Firma

Straße

PLZ, Ort

Telefon / Fax

E-Mail

Ort, Datum und Unterschrift

Einwilligung zur Datenspeicherung

Unterschrift zur Datenspeicherung

Kontakt

Organisation, Inhouse-Schulungen und Anmeldung:

Anna Weimar

Telefon: (069) 138 2633 -43

E-Mail: weimar@den-ev.de

DEN-Akademie – Eine Institution des DEN e.V.

Deutsches Energieberater-Netzwerk (DEN) e.V.

Berliner Straße 257

63067 Offenbach am Main

Telefon: (069) 138 2633 -40

Fax: (069) 138 2633 -45

info@den-akademie.de

www.den-ev.de

www.den-akademie.de

Weitere Informationen und
Veranstaltungen finden Sie unter
www.den-akademie.de

The logo for DEN Akademie features a stylized blue and orange grid icon to the left of the text 'DEN Akademie' in a bold, sans-serif font.

Grundlagen der Bilanzierung für Nichtwohngebäude (Prozesse und Betrieb)



DEN-Akademie – Eine Institution des DEN e.V.

Die bundesweite Bildungsinstitution des Deutschen Energieberater-Netzwerks e.V. in Sachen Energieeffizienz, EU-Richtlinien und Fördermittel. Von Energieberatungs-Profis für Energieberater – und für alle, die es werden wollen beziehungsweise am Thema interessiert sind.

* <https://pixabay.com/de/photos/hypothek-haus-vertrag-unterzeichnen-5266520/>

** DEN e.V. / Axel Tietjen