Schnuppert Sie in ein Modul unseres Gesamtlehrgangs "Passivhausplaner:in | Wohngebäude | Nichtwohngebäude":

Nachhaltigkeit und erneuerbare Energien für hochenergieeffiziente Gebäude und Passivhäuser

Dieses Modul können Sie als Seminar besuchen um mehr zur Nachhaltigkeit und erneuerbare Energien für energieeffiziente Gebäude und Passivhäuser zu erfahren.

Zielgruppe

Energieberater/innen, Architekten, Ingenieure und Fachplaner mit Interesse an Passivhäusern

Ihr Referent

Dr. Benjamin Krick

Inhalte

Nachhaltigkeit:

- Grundlagen Nachhaltigkeit
- Primärenergiebewertungen und Lebenszyklusbetrachtungen von Baustoffen
- GWP (global warming potential) in der Betriebsund Herstellungsphase von Baustoffen

Erneuerbare Energien:

- Solarthermie und Photovoltaik in Bestands- und Neubauten, Ansätze zur Auslegung und Konzepte zur Netzeinspeisung, Selbstnutzung und Speicherung
- Biomasse Anlagenkonzepte, Komponenten, Ansätze zur Auslegung
- Nutzung von Windenergie in energieeffizienten Gebäuden
- Kraft-Wärmekoppelung, Nah-/Fernwärme in Bezug auf energieeffiziente Gebäude

Kosten

Kosten:

238,00 Euro zzgl. MwSt. (Bruttopreis 283,22 Euro)

Nichtwohngebäude im Blick: Gebäudehülle und Haustechnik bei hochenergieeffizienten Nichtwohngebäuden

Dieses Modul können Sie als Seminar besuchen um mehr zur Haustechnik und Gebäudehülle für Nichtwohngebäude für energieeffiziente Gebäude und Passivhäuser zu erfahren.

Zielgruppe

Energieberater/innen, Architekten, Ingenieure und Fachplaner mit Interesse an Passivhäusern - im Schwerpunkt Nichtwohngebäude

Ihre Referenten

Dr. Oliver Ottinger
Dr. Berthold Kaufmann

Inhalte

Nichtwohngebäude - Gebäudehülle:

- Luftdichtheit bei komplexen Konstruktionen
- sommerlicher Wärmeschutz, Verschattung

Nichtwohngebäude – Haustechnik:

- Anlagenkonzepte für Lüftungsanlagen in komplexen Projekten
- Komponenten, Ansätze zur Auslegung, Ausführungsbeispiele und Wirtschaftlichkeit
- Anlagenkonzepte für Heizung, Warmwasser und passive / aktive Kühlung, Komponenten, Ausführungsbeispiele und Wirtschaftlichkeit"

Kosten

489,00 Euro zzgl. MwSt. (Bruttopreis 581,91 Euro)

Rabatte

5 % Frühbucherrabatt* bei Buchung bis drei Monate vor Seminarbeginn

15 % Rabatt für DEN-Mitglieder* nur 202,30€

10 % Kunden der GeWeB*

10 % Gentner-Verlag-Premium-Abo*

20 % Rabatt für Studenten*

75 % Rabatt für studentische DEN-Mitglieder*

Gesamtlehrgang: Passivhausplaner:in | Wohngebäude | Nichtwohngebäude

"Das volle Programm" – Sie nehmen den gesamten Lehrgang wahr und schließen dann mit der Qualifikation: Energieberater:in für WG und NWG und PHP:in ab. Hier gibt es einen Sonderpreis!

Oder wählen eine der folgenden Optionen:



Variante 1 – Energieberater:in für Wohngebäude und Passivhausplaner:in



Variante 2 – Energieberater:in für Nichtwohngebäude und Passivhausplaner



Variante 3 – Passivhausplaner:in erwerben

Buchung einzelner Module ist ebenfalls möglich, fragen Sie uns einfach an! Fig info@den-akademie.de

Termine und Kosten:

15 % Rabatt für DEN-Mitglieder

"Das volle Programm" – 20.08.2024-06.06.2025 5.700,00 Euro zzgl. MwSt. Variante 1 ++PHP + WG++ - 20.08.2024-21.02.2025 4.1400,00 Euro zzgl. MwSt.

Variante 2 ++PHP + NWG++ - 20.08.2024-06.06.2025 5.140,00 Euro zzgl. MwSt.

Variante 3 ++PHP++ - 20.08.2024-21.02.2025 2.540,00 Euro zzgl. MwSt.

Weitere Informationen finden Sie im Internet:



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

Anna Weimar: Akademieleitung Telefon: (069) 138 2633 -43

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

Deutsches Energieberater-Netzwerk (DEN) e.V.

- Berliner Straße 25763067 Offenbach am Main
- Telefon: (069) 138 2633 -40 Fax: (069) 138 2633 -45
- www.den-ev.de www.den-akademie.de

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



Nachhaltigkeit und erneuerbare Energien für hochenergieeffiziente Gebäude und Passivhäuser

Nichtwohngebäude im Blick: Gebäudehülle und Haustechnik bei hochenergieeffizienten Nichtwohngebäuden





Wohnaebäude



Nichtwohngebände

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.