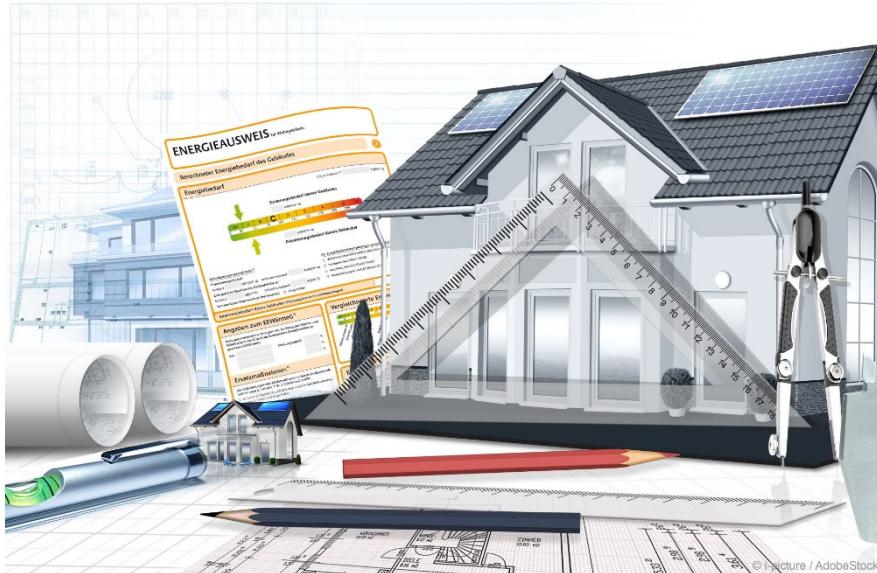


Lehrgang Passivhaus-Planer:in / Berater:in (L2625)



Bei diesem Lehrgang erhalten Sie den Abschluss **Passivhaus-Planer:in / Berater:in**.

Kursbeschreibung

Dieser modular aufgebaute Lehrgang vermittelt in Vorträgen, Workshops, Diskussionen und Übungen grundlegendes und vertiefendes Wissen für die Energieberatung und die Planung von hoch energieeffizienten Gebäuden. Die Lehrgang bietet zudem die Zertifizierung zur Passivhaus-Planer:in/Berater:in.

Die Lehrgänge bestehen aus Selbstlern-Einheiten (E-Learning und Hausarbeiten) sowie Präsenz- und Live-online-Modulen. Das E-Learning wird vor dem Lehrgang bereitgestellt und der Inhalt in den jeweiligen Modulen als bekannt vorausgesetzt. **Am 15.04.2026 von 10:00 - 11:00 Uhr findet eine Online-Teaser-Veranstaltung mit allen Teilnehmenden statt, bei welcher das E-Learning ausgegeben wird.**

Fortbildungspunkte werden anerkannt für die Verlängerung des Zertifikats Passivhaus-Planer:in / Berater:in.

Voraussetzungen

Der Lehrgang richtet sich an Neueinsteigende wie auch an Planende mit Vorkenntnissen im energieeffizienten Bauen.

Für die Lehrgangsteilnahme ist ein eigener Laptop erforderlich, vor allem bei den Modulen zum Thema Energiebilanzierung. Für die Teilnahme an den Online-Prüfungen ist die Installation

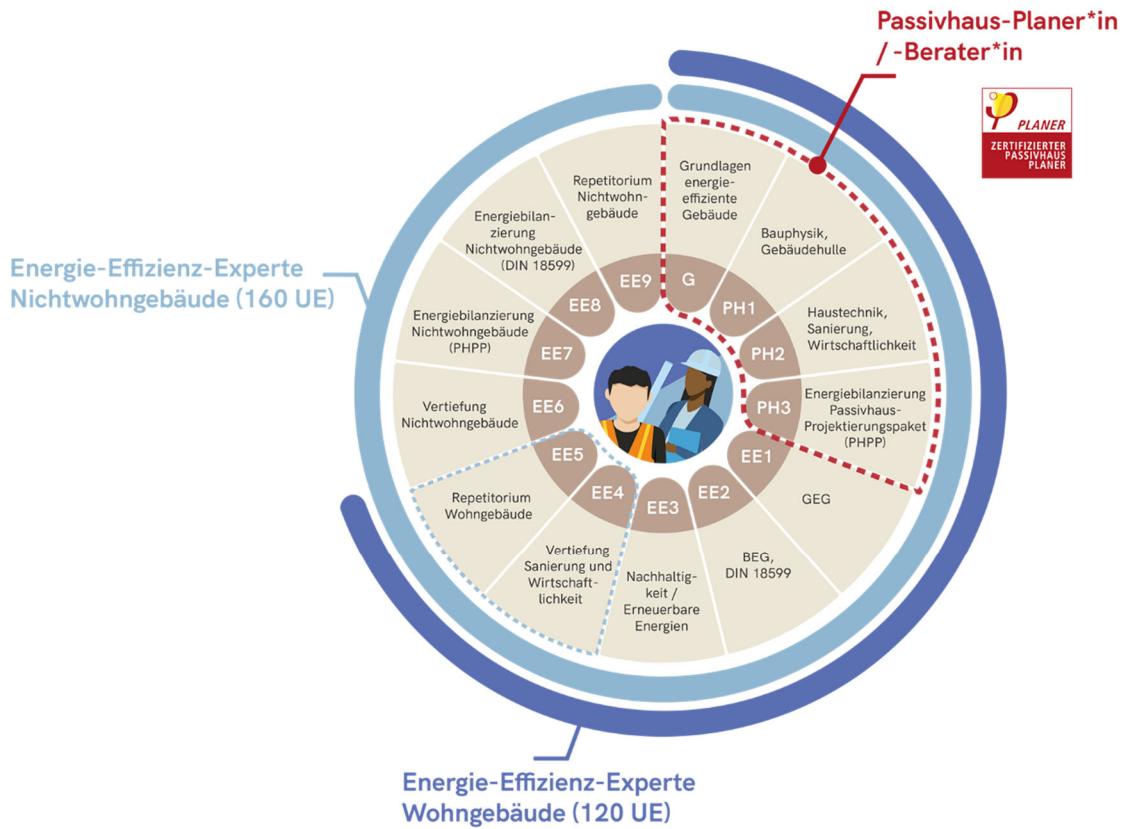
eines Safe-Exam-Browsers auf dem eigenen Laptop / Computer erforderlich. Im Kurs werden mehrere Softwareprogramme zur Energiebilanzierung genutzt (weitere Infos s.u. „Hinweise“).

Eintragungsanforderungen Energieeffizient-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes (DENA) & Anerkennung des Kurses

Der Lehrgang "Zertifizierte Passivhaus Planer:in | Berater:in" wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizient-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 80 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 80 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude), 80 Unterrichtseinheiten (Energieaudit DIN 16247 (BAFA)/Contracting) anerkannt.

Kursinhalte

Übersicht der Lehrgänge und der einzelnen Module (Gesamtausbildung)



G | Grundlagen energieeffiziente Gebäude (E-Learning)

15.04.2026 von 10:00 – 11:00 Uhr Online-Meeting zur Ausgabe des E-Learnings

Vorbereitendes E-Learning - Überblick über den Passivhaus-Standard:

Jede Kurseinheit enthält eine kurze Videopräsentation, gefolgt von weiterem Material und einem Quiz. Alle hier enthaltenen Themen werden in den folgenden Kursmodulen vertieft und detailliert behandelt. Der Inhalt des E-Learnings wird in den folgenden Kursmodulen als bekannt vorausgesetzt:

- Passivhausprinzipien und Bauphysik
- Grundlagen Wärmedämmung, Fenster, Wärmebrücken, Luftdichtheit, Lüftung, Heizung und Warmwasser
- Einblick in die Energiebilanzierung mit dem PHPP (Passivhaus Projektierungspaket)

Die Inhalte des E-Learnings werden in den jeweiligen Modulen als bekannt vorausgesetzt.

PH 1 | Bauphysik, Gebäudehülle

11.05. - 12.05.2026, jeweils von 09:00 – 17:30 Uhr Präsenz-Seminar

Bauphysik:

- Wärmeleitung, Feuchteschutz und thermische Behaglichkeit
- U-Werte, psi-Werte und fRsi-Werte

Gebäudehülle:

- Opake und transparente Bereiche in Wohn- und Nichtwohngebäuden
- Wärmebrücken und deren Auswirkungen
- Fenster - Konstruktionsprinzipien, physikalische Anforderungen und passivhaustaugliche Einbausituationen
- Passivhaustaugliche Produkte, Materialien, Konstruktionen und Anschlussdetails
- Luftdichtheit - Planungsprinzipien und Beispieldetails für Massiv- und Leichtbau
- Auswirkungen fehlender Luftdichtheit
- Luftdichtheitsmessung und Thermografie

PH 2 | Haustechnik, Sanierung, Wirtschaftlichkeit

18.05. - 19.05. und 08.06. - 09.06., 15.06. – 16.06.2025

jeweils von 09:00-13:30 Uhr Online-Seminar

Lüftung:

- Anlagenkonzepte und Komponenten einer Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung, Brandschutz und Wirtschaftlichkeit
- Bemessung von Volumenströmen und Luftwechselraten, Dimensionierung von Kanalnetzen
- Einbau und Einregulierung einer Lüftungsanlage

Heizen und Kühlen:

- Berechnung von Primärenergie, Heizwärme, Heizlast und Wärmegewinnen
- Anlagenkonzepte diverser Wärmeerzeuger und deren Komponenten
- Planung der Beheizung und Warmwassererzeugung, Vermeidung von Verteil- und Speicherverlusten
- Sommerlicher Wärmeschutz, passive und aktive Kühlung und Feuchterückgewinnung

Sanierungen:

- Konstruktive Lösungen bei Sanierungsprojekten (Gebäudehülle und Haustechnik)
- Zahlreiche Beispiele von Sanierungen mit Passivhauskomponenten

Wirtschaftlichkeit:

- Lebenszyklusbewertung und Investitionsrechnungen
- Kostenreduktion bei hoch-energieeffizienten Gebäuden

- Wirtschaftlichkeit von Passivhäusern

Modul PH 3 | Energiebilanzierung, Passivhaus-Projektierungspaket (PHPP)

27.07. - 28.07.2026, jeweils von 09:00 – 17:30 Uhr Präsenz-Seminar

Energiebilanz für energieeffiziente Gebäude:

- Grundlagen Energiebilanzierung
- Energiebilanzierungs- und Planungstool für effiziente Neubauten und Sanierungen
- Primärenergie und die Nutzung der vom Passivhaus Institut entwickelten PER-Faktoren
- Workshop: Eingabe eines Wohngebäudes ins Passivhaus Projektierungspaket (PHPP)

Modul EE 5 | Repetitorium Wohngebäude / Passivhaus-Planer:in /-Berater:in

26.10.2026, jeweils von 09:00 – 16:30 Uhr Präsenz-Seminar

Vorbereitung auf die Abschlussprüfung zur Eintragung in die EEE-Liste Wohnen (incl.

Prüfung zur zertifizierten Passivhaus-Planer:in / -Berater:in):

- Wiederholung der relevanten Themen und Q&A
- Übung typischer Berechnungen
- Informationen zur Vorbereitung und zur Bearbeitung der Prüfung

Technik-Check für die Online-Prüfung

09.11.2026, von 09:00 – 10:30 Uhr Online-Seminar

Prüfung (Online)

- 13.11.2026, 09:00 – 12:00 Uhr Passivhaus Planer:in / Berater:in

Änderungen im Terminplan sind vorbehalten.

Referenten-Team des Passivhaus Instituts (Änderungen vorbehalten)

- Dipl.-Ing. Laszlo Lepp
- Esther Gollwitzer
- Dr. Berthold Kaufmann
- Prof. Dr. Werner Friedl
- Dipl.-Ing. (FH) Architektin Susanne Theumer M.Eng.
- Dipl- Ing. Georg W. Zielke

Fortbildungspunkte Bayerische Ingenieurekammer-Bau (Baylka)

Ingenieurtechnische Fortbildung: 78.00 Pkt. gültig für:

- Beratende Ingenieure
- Freiwillige Mitglieder
- Bauvorlageberechtigte Ingenieure
- Nachweisberechtigte für Standsicherheit
- Nachweisberechtigte für Brandschutz
- Sachverständige nach § 3 Abs. 1 Satz 1 AVEn

- Energieberater Wohngebäude
- Energieberater Nichtwohngebäude
- Energieeffizienz-Planer für Bundesförderprogramme
- Inspektion von raumluftechnischen Anlagen und Klimaanlagen

Hinweise

- Die Teilnehmerzahl ist pro Modul auf maximal 25 Teilnehmende begrenzt.
- Die Lizenz des Energiebilanzierungs- und Planungstool für effiziente Gebäude und Modernisierungen (PHPP) ist im Kurspreis enthalten. Wichtig zu wissen ist, dass das Programm PHPP und auch die Online-Prüfungen auf Windows und Mac funktionieren, jedoch nicht auf Linux. Bei den Modulen EE1, 2, 8 und bei den Hausarbeiten wird versucht Software-neutral zu bleiben. D.h. gibt es Beispiele, Hilfen für Hottgenroth und im Kurs selbst verwendet der Referent die Software Energieplaner. Die Hausarbeit können die Teilnehmenden mit dem Programm machen, was ihnen am besten gefällt, bzw. sie vielleicht auch schon haben. Die Hausarbeit wird anhand der eingereichten PDF-Ausgaben aus den Programmen geprüft. Von Hottgenroth sollte es eine vergünstigte Schulungsversion geben, die Software Energieplaner ist evtl. kostenlos. Falls Sie eine Teilnahmebestätigung von uns benötigen, geben Sie uns einfach Bescheid.
- Die Lehrgänge können auch einzeln gebucht werden (siehe Webseite).

Tagungsort (*Präsenz-Seminare in München*)

Bayerische Ingenieurekammer-Bau
Ingenieurakademie Bayern
Schloßschmidstraße 3
80639 München
Raum: K2/K3

Für eventuelle Übernachtungen während des Lehrgangs kooperieren wir mit dem Holiday Inn Hotel bei der Friedenheimer Brücke. Den vergünstigten Buchungslink senden wir Ihnen nach der Anmeldung zum Lehrgang auf Wunsch zu. Das Hotel ist fußläufig 3 Minuten von der Akademie entfernt.

Kosten

- **Frühbuchergebühr für Mitglieder der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau** und deren gemeldete Mitarbeiter bei Anmeldung bis 18.03.2026 | **€ 2.450,00**
- **Normalgebühr für Mitglieder der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau** und deren gemeldete Mitarbeiter bei Anmeldung ab 19.03.2026 | **€ 2.750,00**
- **Nichtmitglieder € 3.250,00**

Darin enthalten sind: Seminargebühr, PHPP-Lizenz, Zertifikat, Seminarunterlagen, Lernmittel, Tagungsgetränke, Mittagsbuffet und kleine Snacks (*inkl. ges. MwSt.).

Haben Sie Fragen?

Ansprechpartnerin

Victoria Runge B.A.
Organisationsmanagerin Fort- und Weiterbildung
Tel. +49 (0) 89 419434-35
E-Mail: v.runge@bayika.de

Weitere Informationen & Anmeldung:

<https://bayika.de/de/fortbildung/energieberater/>