



WEBINAR
www.vhw.de

Immobilienrecht, -management, -förderung

Passivhaus-Bauweise Umsetzung in planerischer, baulicher und technischer Hinsicht für kommunale Nichtwohnbauten unter besonderer Berücksichtigung von Schulen und Kitas

Donnerstag, 11. März 2021 | online: 09:30 - 16:30 Uhr
Webinar-Nr.: [WB210518](#)

>> [ALLE INFOS & ANMELDUNG](#)

Gute Gründe für Ihre Teilnahme

In diesem Webinar werden die wesentlichen planerischen, baulichen und technischen Erfordernisse der PH-Bauweise mit Blick auf Schulen, Kitas, Verwaltungsgebäude sowie Sporthallen – unter Berücksichtigung der wirtschaftlichen Aspekte – behandelt und anhand von Beispielen vorgestellt.

Am Vormittag werden zunächst die konstruktiven Anforderungen hinsichtlich der Wärmedämmung, Fenster und Luftdichtheit wie auch die technischen Anforderungen hinsichtlich der Lüftungs- und Heizungsanlagen und ihrer Regelungstechnik im Überblick präsentiert.

Am Nachmittag werden die konstruktiven Parameter anhand von Beispielprojekten aus der kommunalen Umsetzungspraxis vorgestellt und vertiefend erläutert. Dabei werden auch die Stellschrauben thematisiert, die im Rahmen der Ausschreibung und Projektleitung zu berücksichtigen sind, um Fehlerquellen auszuschließen.

Darüber hinaus werden bei diesem Webinar selbstverständlich auch die wirtschaftlichen Aspekte und Effekte der PH-Bauweise einbezogen. Erkenntnisse über die wirtschaftliche Bauweise von Nichtwohnbauten in PH-Bauweise werden im Hinblick auf Investitionskosten, Betriebskosten und Energiekosten vorgestellt.

Ihr Dozent

Dipl.-Ing. Andreas Nordhoff

Geschäftsführer IBN Passivhaus - Technik,
Institut für Bauen und Nachhaltigkeit, Köln.

Das Institut ist bereits seit mehr als zwei Jahrzehnten in der Planung und Umsetzung von Passivhaus-Projekten im Wohn- und Nichtwohnbereich tätig. Es gehört zu den weltweit führenden Anbietern der Schulung zum www.Passivhausplaner.eu und bietet e-learning-Module (www.ecolearn.de) zu den unterschiedlichen Fachgebieten wie z. B. Luftdichtheit und Lüftungstechnik an.

Termin

Donnerstag, 11. März 2021

Beginn: 09:30 Uhr
Ende: 16:30 Uhr

Pausen:
11:15 Uhr – 11:30 Uhr
13:00 Uhr – 14:00 Uhr
15:00 Uhr – 15:15 Uhr

Teilnahmegebühren

260,- € für Mitglieder
325,- € für Nichtmitglieder

Weitere Termine

Donnerstag, 4. März 2021 | Essen
Seminar-Nr.: [NW210503](#)

Donnerstag, 11. März 2021 | Frankfurt am Main
Seminar-Nr.: [HE210503](#)

Dieses Webinar richtet sich an

Fach- und Führungskräfte, die mit der Planung und Projektleitung von Neubau- und Bestandsmaßnahmen im kommunalen Gebäudemanagement und anderen gebäudewirtschaftlichen Funktionsbereichen der Kommunen, Kreise und anderer (halb-)öffentlicher Körperschaften befasst sind.

Programmablauf

Passivhaus-Bauweise: Umsetzung in planerischer, baulicher und technischer Hinsicht für kommunale Nichtwohnbauten

Unter besonderer Berücksichtigung von Schulen und Kitas

Grundlagen der PH-Bauweise für Nichtwohnbauten – das Zusammenspiel der verschiedenen Parameter

- Grundlagen Energie, Bilanzierung und PH-Kriterien
- Unterschiede: Nutzungszeiten und Belegungsdichten
- Thermische Behaglichkeit nach ISO 7730 – DIN EN 12831 versus PHPP
- Luftdichtheitsnormen und Grenzwerte: Fenster – Tür – Tore
- Beleuchtung und Belichtung: Grundlagen und Stand der Technik
- Aufzug: luftdichte Schächte, Energie-Label nach VDI 4707
- Großküchen: Energieeffizient mit Wärmeauskopplung – Wärmesee
- Wärmepumpen und Effizienzsteigerung
- Lüftungsanlagen: Effizienzsteigerung – Normenwelt – Feuchterückgewinnung vs. PHI – Überströmung lautlos
- DIN EN16798: die wichtigsten Punkte

Neubau- und Sanierungsprojekte im Passivhaus-Standard

- Beispiel Schule Essen: PH-Umsetzung zu EnEV-Kosten
- Beispiel Schulsanierung: Die richtige Lüftung
- Beispiel Sporthallen
- Beispiel Kita Wuppertal: monolithische Bauweise - Minimallüftung
- Beispiel Bürogebäude: in 5-geschossiger Holzbauweise – Energiepfähle kühlen im Sommer

>> [ALLE INFOS & ANMELDUNG](#)

Rückfragen und Kontakt

Bei allen organisatorischen Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Servicehotline Webinare:

T 030 390473-595

E webinare@vhw.de

WEBINARE – Allgemeine Hinweise und weiterführende Informationen

Diese Veranstaltung wird als Webinar durchgeführt. Technische Lösung ist die Webinar-Software von [Cisco Webex](#).

Technische Voraussetzungen für Ihre Teilnahme am Webinar

Die Webinar-Software ist webbasiert und ohne Download des Programms und dessen Installation einsetzbar. Die Anwendung wird nach dem Klick auf einen veranstaltungsspezifischen Link direkt über den Internetbrowser aufgerufen. Wählen Sie nach Eingabe Ihres Namens und Ihrer E-Mail-Adresse bitte „per Browser beitreten“ aus.

Zur Teilnahme empfehlen wir die Browser Chrome, Safari oder Firefox. Ältere Betriebssysteme und Browserversionen unterliegen ggf. Einschränkungen. Nähere Informationen entnehmen Sie der folgenden Webseite: <https://help.webex.com/de-de/9ehuwu/Web-App-Supported-Operating-Systems-and-Browsers>

Wir empfehlen außerdem vor Ihrer Anmeldung zum Webinar einen System-Check durchzuführen:

[Link System-Check](#)

Meeting-Kennnummer (Zugriffscod): 163 667 5611

Meeting Passwort: xYtebCF3g42

Für das Webinar benötigen Sie entweder einen Desktop-PC, ein Laptop oder ein anderes mobiles Endgerät (z. B. Tablet).

Eine Webkamera und/oder ein Mikrofon sind nicht zwingend erforderlich, da jede/r Teilnehmende des Webinars individuell über eine aktive Beteiligung durch Ton- oder Bildbeiträge entscheiden kann.

In den Fällen, in denen im Webinar eine Interaktion über Tonbeiträge vorgesehen ist, können Teilnehmende ohne Mikrofon (Computeraudio) eine Audio-Zuschaltung über die mit der Webinar-Einladung versendete Telefonnummer (kostenfrei) nutzen. In der Regel ist die sprachliche Interaktion aber ganz problemlos über den Computer möglich.

Allen Teilnehmenden steht eine Chatfunktion (Textfeld) zur Verfügung, um Fragen stellen zu können.

[Link Teilnehmerleitfaden](#)

Ablauf von vhw-Webinaren

Spätestens einen Tag vor dem Online-Veranstaltungstermin erhalten Sie eine E-Mail mit einem Anmeldelink. Bitte beachten Sie bei erstmaliger Teilnahme an einem vhw-Webinar auch den Eingang Ihres Spam-Ordners.

- Die Webinarunterlagen werden spätestens einen Tag vor der Online-Veranstaltung als Download zur Verfügung gestellt. Betätigen Sie dafür bereits vor Webinar-Beginn den Anmeldelink, es öffnet sich eine neue Seite in Ihrem Internet-Browser mit den Sitzungsinformationen. Unten links finden Sie den Punkt „Kursmaterialien“, dort können Sie die Unterlagen herunterladen.
- Wir zeichnen die Webinare zur internen Qualitätskontrolle und für die Teilnehmer zur Wiederholung von Inhalten sowie bei technischen Abruffehlern während des Webinars auf. Die Aufzeichnung steht Ihnen als Teilnehmer für die Dauer von sieben Werktagen ab dem Versand eines Links zum Abruf zur Verfügung. Die Aufzeichnung umfasst den Ton sowie als Bild die Präsentations- und sonstige Materialien, nicht aber das Webcam-Bild, den Chat-Verlauf und die Teilnehmerliste an sich. Bitte beachten Sie, dass jede Ihrer Wortmeldungen über das Mikrofon mit aufgezeichnet wird und bei Nennung Ihres Namens Ihnen zugeordnet werden kann. Wünschen Sie keine Aufzeichnung Ihrer Mitwirkung, bitten wir von Wortmeldungen Abstand zu nehmen und sich aktiv am Chat zu beteiligen. Wir löschen die Aufzeichnung des Webinars regelmäßig binnen 30 Tagen nach Abschluss des Webinars, es sei denn, die Daten werden zur Wahrnehmung von berechtigten Interessen des vhw e.V. darüber hinaus benötigt oder aber das Webinar wird bereits bei der Buchung als im Nachhinein buchbare Aufzeichnung bezeichnet.
- Innerhalb einer Woche nach der Veranstaltung erhalten Sie per E-Mail einen Link auf unsere Cloud, auf der die Webinarunterlagen für einen Zeitraum von weiteren acht Wochen als Download abrufbar sind. Eine Videoaufzeichnung steht sieben Werktage ab Erhalt dieser E-Mail als Stream zur Verfügung.
- Im Nachgang des Webinars erhalten Sie per E-Mail außerdem ein Teilnahmezertifikat, welches die gehörten Zeitstunden vermerkt. Dieses kann als Fortbildungsnachweis bei Kammern und Berufsverbänden vorgelegt werden.
- Für den Zugang zur Cloud erhalten Sie einen Link samt persönlichem Zugangscode.

Rückfragen und Kontakt

Bei allen organisatorischen Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Servicehotline Webinare:
Tel.: 030 390473-595, E-Mail: webinare@vhw.de