



WEBINAR
www.vhw.de

Immobilienrecht, -management, -förderung

Nachhaltiges und klimafreundliches Bauen in Kommunen

Unter besonderer Berücksichtigung von Schulen und Kitas

Mittwoch, 24. April 2024 | online: 09:30 - 16:30 Uhr

Webinar-Nr.: WB240576

[>> ALLE INFOS & ANMELDUNG](#)

Termin

Mittwoch, 24. April 2024

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

Teilnahmegebühren

325,- € für Mitglieder
395,- € für Nichtmitglieder

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.

Die Veranstaltung wird in Kooperation mit dem **VKIG Verband kommunaler Immobilien- und Gebäudewirtschaftsunternehmen e.V.** veranstaltet.

Ihr Dozent

Dipl.-Ing. Andreas Nordhoff

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

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

Nachhaltiges und klimafreundliches Bauen in Kommunen

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

Seminarleitung: Theresia Hallmann, vhw-Bundesgeschäftsstelle, Berlin

>> [ALLE INFOS & ANMELDUNG](#)

Rückfragen und Kontakt

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

T 030 390473-610

E kundenservice@vhw.de

Zeitlicher Ablauf

Beginn: 09:30 Uhr
11:15 bis 11:30 Uhr Kaffeepause
13:00 bis 14:00 Uhr Mittagessen
15:00 bis 15:15 Uhr Kaffeepause
Ende: 16:30 Uhr

Hinweise

Die Veranstaltung wurde von der Architektenkammer Nordrhein-Westfalen als Pflichtfortbildung mit 7 Unterrichtsstunden zu 45 Minuten in den Fachrichtungen Architektur, Innenarchitektur, Landschaftsarchitektur und Stadtplanung mit der Reg-Nr. 24-500009-274 anerkannt.

Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit 7 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 7 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) und 7 Unterrichtseinheiten (Energieaudit DIN 16247/ Contracting) angerechnet. Der entsprechende Fortbildungscode lautet 9PUTV.

WEBINARE – Allgemeine Hinweise und weiterführende Informationen

Technische Voraussetzungen für Ihre Teilnahme am Webinar

Anwendungsdatei mit Installation

Sie haben Cisco Webex Meeting bisher noch nicht genutzt? Dann werden Sie nach dem Anklicken des Zugangslinks aufgefordert, sich die Datei webex.exe herunterzuladen. Wir empfehlen das Herunterladen und die Installation der Anwendungsdatei, da Sie dann alle Interaktionsmöglichkeiten vollumfänglich nutzen können.

Browserzugang ohne Installation

Alternativ können Sie auch, ohne Installation, über Ihren Browser beitreten. Wir empfehlen eine aktuelle Version von Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge oder Safari für MacOS.

Zugang mit Tablet oder Smartphone

Mit der App von Webex für Android und iOS ist eine Teilnahme auch über ein Tablet oder Smartphone möglich.

Testen Sie Ihren Zugang im Vorfeld in unserem Testraum!

[Link Test-Raum](#)

*Meeting Passwort: **Fortbildung!***

Nur für Tablet/Smartphone:

Meeting-Kennnummer (Zugriffscod): 2375 281 3625

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

Eine Webkamera und/oder ein Mikrofon sind nicht zwingend erforderlich. Sie können Ihre Fragen auch im Chat schreiben. Oder Sie wählen sich über die Webinar-Telefonnummer ein. Dann können Sie per Telefon im Webinar sprechen. Die Telefonnummer steht im Einladungsschreiben.

[Video-Leitfaden](#)

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 Webinar-Unterlagen werden spätestens 1 Tag vor der Online-Veranstaltung als Download in unserer vhw-Cloud zur Verfügung gestellt. Den Zugang zur vhw-Cloud erhalten Sie in der E-Mail mit dem Anmeldelink.
- 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 7 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 1 Woche nach der Veranstaltung erhalten Sie per E-Mail einen Link auf unsere Cloud, auf der die Webinar-Unterlagen für einen Zeitraum von weiteren 8 Wochen als Download abrufbar sind.
- 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. Wir unterstützen Sie gerne bei der Klärung der Anerkennungsfähigkeit. Bitte beachten Sie, dass die einzelnen Kammern einen Vorlauf von bis zu 7 Wochen vor Veranstaltungstermin benötigen.

Info Pflichtfortbildungen: www.vhw.de/fortbildung/pflichtfortbildungen

Rückfragen und Kontakt

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

Tel.: 030 390473-595, E-Mail: webinare@vhw.de