

Seminarreihe **Energiewissen in der Praxis**

Holzbau in Neubau und Sanierung

21. September 2021, 16.00 – 20.00 Uhr
Online-Veranstaltung

- ▶ Eigenschaften und Besonderheiten von Holz
- ▶ Baurecht und Fördermittel
- ▶ Praxisbeispiele
- ▶ Brandschutz

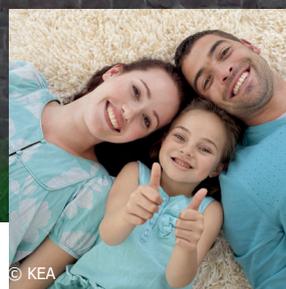
Das Seminar wird für die
Eintragung in die
Energieeffizienz-Expertenliste
der dena und bei der
Architektenkammer
beantragt.



© M. Wilkens, KEK



© KEA



© KEA



© KEA

Das Seminar wird veranstaltet von:



HANDWERKSKAMMER
KARLSRUHE



Mit freundlicher Unterstützung von:



Praxisseminar Holzbau in Neubau und Sanierung

Als nachhaltiges Baumaterial gewinnt Holz zunehmend an Bedeutung. Die Vorteile liegen auf der Hand: Es ist ein nachwachsender Rohstoff, lässt sich leicht und flexibel verarbeiten und hat aufgrund seiner Porosität eine vergleichsweise hohe natürliche Wärmedämmung, daher wirkt es behaglich. Im Gebäudebereich ist Holz dank seiner bauphysikalischen Eigenschaften vielseitig einsetzbar: für Wände, Decken, Böden, Türen und Fenster. Doch es gibt auch Vorbehalte: wie steht es um den Brandschutz und die Tragfähigkeit im mehrgeschossigen Wohnungsbau sowie

die Anfälligkeit gegenüber Schädlingen? Was ist beim Bauen mit Holz zu beachten?

Im Praxisseminar „Holzbau in Neubau und Sanierung“ werden die technischen Eigenschaften und Besonderheiten von Holz erläutert und Vorbehalte und Lösungsansätze aufgezeigt. Darüber hinaus werden vielfältige Praxisbeispiele für den Einsatz von Holz im Neubau und in der Sanierung vorgestellt.

Programm

Referenten

Dienstag, 21. September 2021

Start 16:00 Uhr	Begrüßung & Einführung in die Thematik	Ute Matysek, Handwerkskammer Karlsruhe Monika Wilkens, Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur
1. Teil	technische Eigenschaften/Besonderheiten von Holz, baurechtl. Belange & Fördermittel	Dr. Dennis Röver, proholzbw und Daniela Resch, architektur&design
Pause	Zeit für virtuellen Erfahrungsaustausch	
2. Teil	Praxisbeispiele insb. zu Aufstockung, Erweiterung, Sanierung; Beispiele zu mehrgeschossiger Bauweise; technische Eigenschaften insb. Brandschutz	Dominik Wowra, staatl. gepr. Holztechniker / Schreinermeister bei müllerblaustein Holzbauwerke
20:00 Uhr	Ende der Veranstaltung	

Seminarorganisation

Ute Matysek

Umweltberaterin

Handwerkskammer Karlsruhe

matysek@hwk-karlsruhe.de

www.hwk-karlsruhe.de

Monika Wilkens

Projektingenieurin Energieeffizienz, Energietechnik

Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur

wilkens@kek-karlsruhe.de

www.kek-karlsruhe.de

Seminargebühr

60 EUR

inkl. USt, pro Person

Veranstalter

Bildungsakademie Handwerkskammer Karlsruhe

Hertzstraße 177

76187 Karlsruhe

www.hwk-karlsruhe.de

KEK - Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur gGmbH

Hebelstraße 15

76133 Karlsruhe

www.kek-karlsruhe.de

Online-Veranstaltung

Das Seminar findet als Online-Veranstaltung über die **Plattform Microsoft Teams** statt.

Den **Zugangslink** erhalten Sie kurz vor der Veranstaltung per E-Mail.