

Seminarreihe **Energiewissen in der Praxis**

# Nachhaltiges Bauen und Baustoffe

26. Januar 2021, 16.00 – 20.00 Uhr

Bildungsakademie der Handwerkskammer Karlsruhe

- ▶ Zukunftsfähiges Bauen, Nutzung von Ökobilanzen
- ▶ Überblick Bewertungssystem und Datenbanken (DGNB, ÖCOBAUDAT, WECOBIS, eLCA, EPD)
- ▶ Vorgehensweise, Vor-/Nachteile, Anwendungstipps
- ▶ Praxisbeispiele

Die **Anerkennung des Seminars** durch **dena** (Energieeffizienz-Expertenliste) und **Architektenkammer** ist beantragt.



Das Seminar wird veranstaltet von:



HANDWERKSKAMMER  
KARLSRUHE



Mit freundlicher Unterstützung von:



# Nachhaltiges Bauen und nachhaltige Baustoffe

In der Bausubstanz sind beträchtliche energetische Ressourcen enthalten. Daher kommt nicht nur dem Energieverbrauch während der Nutzung eines Gebäudes, sondern auch der ressourceneffizienten Bauweise, dem Einsatz von Materialien, die wenig Energie für die Herstellung benötigen, und der Wiederverwendung von Bausubstanzen eine erhebliche Bedeutung zu.

Joost Hartwig, geschäftsführender Gesellschafter eines Beratungs- und Architekturbüros, berät und plant im Bereich des energieeffizienten, nachhaltigen und lebenszy-

klusorientierten Bauens. Er ist Auditor für Nachhaltigkeitszertifizierungssysteme des DGBN sowie Experte im Bereich der Ökobilanzierung. Er gibt einen Überblick zu Bewertungssystemen und stellt zukunftsfähiges Bauen unter Berücksichtigung von Ökobilanzen vor. Sabine Wand, Projektingenieurin und Bauherrin, hat für die Sanierung ihres Mehrfamilienhauses in Karlsruhe-Grünwettersbach nachwachsende Baustoffe eingesetzt und berichtet von ihren Erfahrungen aus der Praxis.

## Programm

## Referenten

**Dienstag, 26. Januar 2021**

Start 16:00 Uhr	Begrüßung & Einführung in die Thematik	Ute Matysek, Handwerkskammer Karlsruhe Monika Wilkens, Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur
1. Teil	Ökobilanzierung, Nachhaltigkeitsbewertung und Energieeffizienz von Baustoffen und Gebäuden	Dipl.-Ing. Joost Hartwig, geschäftsführender Gesellschafter der ina Planungsgesellschaft mbH Darmstadt, seit 2008 Auditor des DGBN, Experte im Bereich Ökobilanzierung, Vorstand der Aktiv-Plus e.V.
Pause Imbiss & Zeit für Erfahrungsaustausch		
2. Teil	Praxisbeispiel KfW-Effizienzhaus: Sanierung mit nachhaltigen Materialien	Dipl. Wi.- Ing. Sabine Wand, Projektingenieurin und Bauherrin
20:00 Uhr	Ausklang	

## Seminarorganisation

### Ute Matysek

Umweltberaterin

Handwerkskammer Karlsruhe - Außenstelle Pforzheim

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

darin enthalten sind: Imbiss, Getränke und Seminarunterlagen

**Hinweis:** Das Seminar wird von der Fachpartnerdatenbank Energieregion Karlsruhe als Weiterbildungsnachweis anerkannt.

## Veranstaltungsort

**Bildungsakademie  
Handwerkskammer Karlsruhe**



Hertzstraße 177  
76187 Karlsruhe

Tel: (0721) 16 00 - 400  
www.hwk-karlsruhe.de

## Anreise

**öffentliche Verkehrsmittel**

S1 / S11

Haltestelle Haus Bethlehem

Stadtbus 70

Haltestelle Schweigener Straße