

Smart Home vs. Low-Tech

12. Oktober 2022 | 16 – 20 Uhr | Online Veranstaltung (MS Teams)

- ▶ Einsatzmöglichkeiten Smart Home und Low-Tech
- ▶ Planungshilfen und Fördermöglichkeiten
- ▶ Praxisbeispiele
- ▶ Grenzen der Einsatzmöglichkeiten

Das Seminar wird für die
Eintragung in die
**Energieeffizienz-Experten-
liste der dena und bei der
Architektenkammer
anerkannt.**



Das Seminar wird veranstaltet von:

Mit freundlicher Unterstützung von:

Smart Home vs. Low-Tech

Durch intelligent vernetzte Technik sollen in einem Smart Home der Wohnkomfort, die Lebensqualität, Sicherheit sowie die Energieeffizienz eines Gebäudes gesteigert werden. Ein gegensätzliches Konzept dazu ist „Low-Tech“. Low-Tech Gebäude sind ebenfalls hocheffizient, kommen dabei aber mit weniger Technologie aus. Durch den Verzicht auf viel Technik sollen Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit verbessert werden.

In diesem Praxisseminar erläutert Steffen Häusler, Technischer Berater des Fachverbands Elektro- und

Informationstechnik Baden-Württemberg, die Grundlagen der Thematik „Smart Home & Living“. Dabei zeigt er die Einsatzmöglichkeiten eines Smart Homes sowie dessen Grenzen auf. Neben Planungshilfen und Fördermöglichkeiten werden Praxisbeispiele vorgestellt.

Im zweiten Teil des Seminars vertieft Elisabeth Endres den zweiten Themenschwerpunkt in ihrem Vortrag „Low-Tech-Architektur für effektive Gebäudeeffizienz“.

Programm

Mittwoch, 12. Oktober 2022

Start 16 Uhr: Begrüßung und Einführung in die Thematik

1. Teil: Smart Home & Living

Pause: Zeit für virtuellen Erfahrungsaustausch

2. Teil: Low-Tech-Architektur für effektive Gebäudeeffizienz

20 Uhr: Ende der Veranstaltung

Referenten

Ute Matysek, Handwerkskammer Karlsruhe (HWK)
Monika Wilkens, Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur (KEK)

Steffen Häusler, Dipl.-Ing., Technischer Berater
Fachverband Elektro- und Informationstechnik BW

Elisabeth Endres, Prof. Dr. Dipl.-Ing. Architektin,
Professorin für Gebäudetechnologie und Institutsleitung
IBEA TU Braunschweig

Seminarorganisation



Ute Matysek
Umweltberaterin, HWK
matysek@hwk-karlsruhe.de



Monika Wilkens
Projektingenieurin Energieeffizienz,
Energietechnik, KEK
wilkens@kek-karlsruhe.de



Katharina Wieland
Projektreferentin
Qualitätsnetzwerk Bauen, KEK
wieland@kek-karlsruhe.de

Anmeldung

Seminargebühr:
60 EUR
inkl. USt, pro Person

Anmeldung:
bia-karlsruhe.de

Veranstalter

**Bildungsakademie Handwerks-
Kammer 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.