



„Energie – aber wie?“

„WÄRMEPUMPE – ZENTRALES ELEMENT DER WÄRMEWENDE“

AUFTAKTVERANSTALTUNG 2022

MITTWOCH, 04. MAI 2022

14:00 – 17:00 UHR



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

Anmeldung

Kampagne „Energie – aber wie?“

Auftaktveranstaltung 2022

„Wärmepumpe – zentrales Element der Wärmewende“

am 04. Mai 2022, 14:00 – 17:00 Uhr

Präsenzveranstaltung in der Sparkassenakademie,
Pariser Platz 3 A, 70173 Stuttgart
(ggf. kurzfristig als Web-Seminar über EDUDIP)

 www.beton.org/04052022-stuttgart

TEILNAHMEGEBÜHR

Teilnahmegebühr 59,00 € brutto pro Person,
Behördenvertreter aus Baden-Württemberg kostenfrei

ORGANISATION

- Maximale Teilnehmerzahl derzeit 105 unter Corona-Bedingungen
- Anerkennung als Fortbildung ist bei der AKBW, der DENA und der Ingenieurkammer BW beantragt

ZIELGRUPPEN

Vertreterinnen und Vertreter aus den Bereichen Architektur, Bauingenieurwesen, Energieberatung, Bauträger und Behörden

VERANSTALTER

Ministerium für Umwelt, Klima
und Energiewirtschaft BW



Architektenkammer BW



Ingenieurkammer BW



Klimaschutz- und Energieagentur
BW GmbH (KEA-BW)



InformationsZentrum
Beton GmbH



Vorwort der Umweltministerin



Thekla Walker MdL

Ministerin für Umwelt, Klima und
Energiewirtschaft Baden-Württemberg

Baden-Württemberg hat das Ziel, bis zum Jahr 2040 klimaneutral zu sein. Im Gebäudebereich stehen wir insgesamt vor einer großen Herausforderung. Unter anderem muss der Wärmebedarf deutlich gesenkt werden. Das erreichen wir über ambitionierte Sanierungsvorhaben bei Bestandsgebäuden und energieeffiziente Neubauten. Den Restbedarf an Wärme müssen wir über erneuerbare Energien decken.

Umweltwärme in der Umgebungsluft, im Erdreich und im Wasser steht uns praktisch unbegrenzt zur Verfügung. Mit Wärmepumpen können wir diese Energiequelle für Heizzwecke effizient nutzen. Die Wärmepumpentechnologie wird ein zentrales Element der

zukünftigen Wärmeversorgung, sowohl in der dezentralen Beheizung einzelner Gebäude, als auch als zentrale Wärmequelle für Wärmenetze.

Die letzten Jahre zeigen: die Wärmepumpentechnologie nimmt an Fahrt auf. Im Neubau ist die Wärmepumpe schon das am häufigsten eingesetzte Heizsystem. Beim Heizungstausch in Bestandsgebäuden kann auch nach einer Teilsanierung durchaus schon auf die Wärmepumpe gesetzt werden.

Bei der Veranstaltungsreihe „Energie – aber wie?“ steht in diesem Jahr die Wärmepumpe im Fokus. Sie als Teilnehmerin oder Teilnehmer lernen verschiedene Praxisbeispiele aus unterschiedlichen Einsatzgebieten kennen. Die gewonnenen Erkenntnisse können Sie in zukünftige Projekte einfließen lassen.

Zur Veranstaltung „Energie – aber wie?“ lade ich Sie herzlich ein.

A handwritten signature in blue ink that reads "Thekla Walker".

Thekla Walker MdL

Ministerin für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft
Baden-Württemberg

Programmplanung

14:00 UHR BEGRÜSSUNG

Thekla Walker MdL
Ministerin für Umwelt, Klima und
Energiewirtschaft Baden-Württemberg

MODERATION

Andrea Georgi-Tomas
Dipl. Architektin ETH, DGNB Senior Auditorin,
Geschäftsführerin ee concept gmbh, Darmstadt

14:30 UHR WÄRMEPUMPEN IM BESTAND – FAKTEN UND MYTHEN

Dr.-Ing. Marek Miara
Business Developer Heat Pumps,
Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE,
Freiburg

15:00 UHR MARCHIVUM – UMBAU UND AUFSTOCKUNG EINES HOCHBUNKERS FÜR DAS STADTARCHIV MANNHEIM

Dipl.-Ing. (FH) Peter Andreas Schmucker
Freier Architekt BDA, Schmucker und Partner
Planungsgesellschaft mbH, Mannheim

15:30 UHR DISKUSSION UND FRAGEN

15:45 UHR PAUSE

16:00 UHR NECKARPARK STUTTGART – NAHWÄRME FÜR EIN QUARTIER

Dr. Jürgen Görres
Leiter der Energieabteilung,
Amt für Umweltschutz, Stuttgart

16:30 UHR SERIELL SANIEREN MIT GEO-STANDARD – HÖCHSTMÖGLICHER AUTARKIEGRAD ZU GERINGSTMÖGLICHEN KOSTEN

Antje Vargas
GeoClimaDesign AG, Fürstenwalde/Spree

17:00 UHR DISKUSSION UND FRAGEN

17:15 UHR ENDE DER VERANSTALTUNG

Jeder Beitrag enthält 5 Minuten Zeit

für Diskussion und Klärung von Fragen.