

## Energie-/Wärmewendewochen Rutesheim – Strategische Wärmeplanung in Rutesheim

**Montag 21.03.2022**

18:00 – 19:30 Uhr

**Bürgersaal in der Bücherrei Rutesheim**

Pforzheimer Straße 1

71277 Rutesheim

18:00 Uhr

**Begrüßung**

Susanne Widmaier, Bürgermeisterin Stadt Rutesheim

18:10 Uhr

**Die Beratungsstelle kommunale Wärmeplanung im Landkreis Böblingen**

Tatjana Lehmann, Energieagentur Böblingen

18:20 Uhr

**Die Wärmeplanung in Rutesheim & Nahwärmekonzept Boschareal**

Patrick Schweizer, IBS Schuler

**Diskussion**

# Die Beratungsstelle kommunale Wärmeplanung im Landkreis Böblingen

**Und weitere Angebote für Kommunen**

**Tatjana Lehmann**

Projektingenieurin Energieagentur Kreis Böblingen

# Wir unterstützen Sie!



- Energieagentur Kreis Böblingen
- Kostenlose, neutrale & unabhängige Erstberatung „am grünen Tisch“ im Landratsamt (Impulsberatung)
- Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Informations- und Fachveranstaltungen



➤ **Kommen Sie zu uns!**  
Wir helfen Ihnen gerne.

# Unsere kostenfreien Angebote für Privatpersonen



WEG-Offensive

Gemeinsam  
sanieren &  
profitieren



- Erstberatung: Sanierung & Heizungstausch, gesetzlicher Rahmen und Fördermittel
- PV – Netzwerk: PV Beratung
- WEG-Offensive/Pro Retro One Stop Shop:
  - Erstberatung
  - Begleitung der Eigentümersammlung
  - Unterstützung/Begleitung beim Umsetzungsprozess der Maßnahmen

# Unsere Angebote für Unternehmen/Kommunen



- KEFF-Check für Unternehmen
- KLIMAFit für Unternehmen
- PV-Netzwerk: PV-Check für Unternehmen und Kommunen
  
- Kommunales Energiemanagement
- Kommunale Wärmeplanung

# Das Projekt



- Die Beratungsstelle kommunale Wärmeplanung im Landkreis Böblingen
  - Konsortium: Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V. & Kooptierter Partner EBZ Stuttgart
  - Förderprogramm: Klimaschutz Plus
  - 3 – jährig: Oktober 2021 – September 2024
  - Landeskoordinator: Kompetenzzentrum Wärmewende KEA-BW: [Wärmewende | KEA-BW](#)

# Unser Angebot

- Erstberatung zur Wärmeplanung/Workshop für die Verwaltung
- Unterstützung bei der Angebotseinholung durch Anbieterlisten
- Begleitung Anbietergesprächen und des gesamten Prozesses
- Informationsmaterialien
- Netzwerkarbeit zwischen den Kommunen
- Es gibt regelmäßig [Veranstaltungen](#) zum Thema, Vorträge zu vergangenen Veranstaltungen können Sie [hier](#) einsehen.
- Weitere Infos unter: [Handlungsleitfaden: Kommunale Wärmeplanung: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg \(baden-wuerttemberg.de\)](#)

# Warum Wärmeplanung? - Unsere zukünftige Wärmeversorgung

- Keine fossilen Brennstoffe mehr, Erneuerbare Energiequellen nutzen
  - Erschließen aller *lokalen* Energiequellen
  - Hohe Energieeffizienz absolut notwendig, um Energiebedarf decken zu können
- Neue Anforderungen bzgl. effizientem Einsatz von Wärme und Wärmeerzeugung**

# Warum Wärmeplanung? - Unsere zukünftige Wärmeversorgung

- Austausch fast aller Heizungsanlagen → Ern. Energien
  - Energetische Modernisierung: Großteil der Gebäude
- Gemeinschaftsprojekt der verschiedenen Akteure
- Analyse wo welche Heizungsart 2040 am günstigsten
  - Planungssicherheit, z.B. wo kommt ein Wärmenetz?
- **Gesamtstrategie und Wegweiser**

# Beteiligte Akteure und Rollen

Aufgabenteilung & Kooperation wichtig:

- Kommunalverwaltung & -politik
- Ingenieurbüro als Dienstleister
- Stadtwerke / Energieversorger
- Eigentümer:innen, Energieberater., Handwerk

→ Unterstützung durch die regionale Beratungsstelle KWP S-West

# Verpflichtende Wärmeplanung für größere Kommunen

- Klimaschutzgesetz Baden – Württemberg §7d
- Der Plan muss erstellt werden nach Kriterien in §7c:
  - Erhebung des aktuellen Wärmebedarfs und der daraus resultierenden Treibhausgasemissionen (Bestandsanalyse)
  - Vorhandenen Potenziale zur Senkung des Wärmebedarfs durch Steigerung der Gebäudeenergieeffizienz/ Wärmeversorgung aus EE/Abwärme und Kraft-Wärme-Kopplung (Potenzialanalyse)
  - ein klimaneutrales Szenario für das Jahr 2040 mit Zwischenzielen für das Jahr 2030  
Große Kreisstädte und Stadtkreise >20.000 EW
- Bis Ende 2023
- Vergütung bereits erfolgt
- Fortschreibung muss alle 7 Jahre erfolgen

# Förderung Wärmeplanung für freiwillige Kommunen

- Wärmeplan nach §7c KSG BW
  - > 5000 EW auch alleine möglich
  - < 5000 EW nur im Konvoi ( min. 3 Kommunen gemeinsam)
- Förderhöhe max. 80%
  - > 10.000 EW: Max 60.000 €
  - 5000-10000 EW: Max. 30.000 €
- Im Konvoi:
  - Mit verpflichteter Kommune: Max . 30.000 € + 0,75 € je EW + 5000 € je nichtverpflichteter Gemeinde
  - Ohne verpflichteter Kommune, aber eine mehr als 10.000 EW: Max . 60.000 € + 0,75 € je EW + 5000 € je Gemeinde
  - Ohne verpflichtete, ohne >10.000: Max . 30.000 € + 0,75 € je EW + 5000 € je Gemeinde
- Bonus: Werden min 80% kreisangehöriger Gemeinden untersucht, erhöht sich die Summe um 30.000 €
- [Förderprogramm für die freiwillige kommunale Wärmeplanung: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg \(baden-wuerttemberg.de\)](https://www.baden-wuerttemberg.de)

# Stand in Rutesheim

- Förderantrag für kommunalen Wärmeplan gestellt
- Förderantrag für Quartierskonzept Boschareal ebenfalls
- Erstgespräch/Workshop mit Kommune erfolgt: Wo gibt es Potenziale, welche Betreiberform ist sinnvoll ....
- Weitere Begleitung von Seiten der Beratungsstelle

# Energie-/Wärmewendewochen Rutesheim



Fotonachweis: KEA Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg GmbH

## Rund um den Heizungstausch

Energie- und Wärmewendewochen in Rutesheim

24.03.2022

18:00 - 19:30 Uhr

Aula Rutesheim, Robert-Bosch-Straße 29, 71227 Rutesheim

Vortrag zum Thema Heizungstausch im Rahmen der Energie- und Wärmewendewochen in Rutesheim.

Bitte beachten Sie, dass die bis dahin gültigen Corona-Regelungen, wie etwa die Kontrolle der 3-G's, eingehalten werden müssen.



Programmablauf

[Jetzt anmelden...](#)



Fotonachweis: KEA Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg GmbH

## E-Mobilität

Energie- und Wärmewendewochen in Rutesheim

04.04.2022

18:00 - 19:30 Uhr

Aula Rutesheim, Robert-Bosch-Straße 29, 71227 Rutesheim

Vorträge zum Thema E-Mobilität im Rahmen der Energie- und Wärmewendewochen in Rutesheim.

Bitte beachten Sie, dass die bis dahin gültigen Corona-Regelungen, wie etwa die Kontrolle der 3-G's, eingehalten werden müssen.



Programmablauf

[Jetzt anmelden...](#)



## Photovoltaik-Anlagen lohnen sich!

Energie- und Wärmewendewochen in Rutesheim

31.03.2022

18:00 - 19:30 Uhr

Aula Rutesheim, Robert-Bosch-Straße 29, 71227 Rutesheim

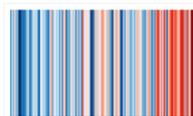
Vorträge zu Photovoltaik-Anlagen im Rahmen der Energie- und Wärmewendewochen in Rutesheim.

Bitte beachten Sie, dass die bis dahin gültigen Corona-Regelungen, wie etwa die Kontrolle der 3-G's, eingehalten werden müssen.



Programmablauf

[Jetzt anmelden...](#)



## Individueller Sanierungsfahrplan und Dämmung

Energie- und Wärmewendewochen in Rutesheim

07.04.2022

18:00 - 19:30 Uhr

Aula Rutesheim, Robert-Bosch-Straße 29, 71227 Rutesheim

Vorträge zum individuellen Sanierungsfahrplan und Wärmedämmung im Rahmen der Energie- und Wärmewendewochen in Rutesheim.

Bitte beachten Sie, dass die bis dahin gültigen Corona-Regelungen, wie etwa die Kontrolle der 3-G's, eingehalten werden müssen.



Programmablauf

[Jetzt anmelden...](#)

<https://www.ea-bb.de/aktuelles/veranstaltungen> oder Anmeldung zum Newsletter

**Vielen Dank!**

**Energieagentur Kreis Böblingen gGmbH (im Landratsamt)**  
Parkstraße 16 | 71034 Böblingen

**07031 / 663 2040 | [info@ea-bb.de](mailto:info@ea-bb.de) | [www.ea-bb.de](http://www.ea-bb.de)**