

Programm Modul C

Technische Lösungen und Transformation

 10. März – 14. April 2026 |  jeweils dienstags 10:00–11:00 Uhr (ein Termin: 1,5 Stunden)

 Online über MS Teams |  Kostenfrei, Anmeldung erforderlich

Eine Kooperation der regionalen Beratungsstellen für kommunale Wärmeplanung – Region Stuttgart

Relevanz:

Technik, Umsetzbarkeit und Transformation der Wärmeversorgung

Modul C richtet sich an Kommunen und technische Akteur:innen, die sich mit den konkreten technischen Lösungen der Wärmewende befassen.

Im Mittelpunkt stehen praxisrelevante Technologien, deren wirtschaftliche Einordnung sowie die Integration in die kommunale Wärmeplanung und Umsetzung. Ziel ist es, technisches Wissen und strategische Entscheidungsgrundlagen zusammenzuführen und für unterschiedliche kommunale Akteur:innen nutzbar zu machen.

Für wen?

Die Veranstaltungsreihe richtet sich an alle, die die **technische Umsetzung der kommunalen Wärmeplanung** aktiv mitgestalten – insbesondere an:

- Kommunale Verwaltungsleitungen (z. B. Bürgermeister:innen, Kämmerer:innen)
- Fachämter (Bau, Liegenschaften, Umwelt, Klimaschutz)
- Klimaschutzmanager:innen und Energiebeauftragte
- Stadtwerke und Netzbetreiber
- Technische Fachplaner:innen und Planungsbüros
- Weitere Akteur:innen der kommunalen Wärmewende

Warum teilnehmen?

- Technische Lösungen sind entscheidend für eine erfolgreiche Umsetzung
- Ein gemeinsames Verständnis erleichtert strategische Entscheidungen
- Praxisbeispiele zeigen, wie Technik vor Ort funktioniert
- Wirtschaftliche Einordnung unterstützt kommunale Priorisierung
- Austausch mit anderen Kommunen bringt neue Perspektiven und Impulse

Organisatorisches

- Format: Online über MS Teams
- Uhrzeit: dienstags, 10:00–11:00 Uhr (17.03. von 10:00 – 11:30 Uhr)
- Ablauf: ca. 45 Minuten Impulsvortrag + 15 Minuten Fragerunde
- Teilnahme: kostenfrei (Anmeldung erforderlich)
- Anmeldung:  <https://forms.office.com/e/A3MycaAjcA?origin=lprLink>



Ansprechpartnerinnen

Lisa Binder

Energieagentur Landkreis Göppingen

 l.binder@ea-lkgo.de |  07161 65165-04

Florentina Mimler

Energieagentur Rems-Murr-Kreis

 f.mimler@ea-rm.de |  07151 975173-12

Veranstaltungstermine & Inhalte

Dienstag, 10. März 2026, 10:00 – 11:00 Uhr

Thema: Gasnetztransformation & Wasserstoffperspektiven in der Gebäudewärme

Strategische Fragestellung:

Wie können bestehende Gasnetze transformiert oder geordnet stillgelegt werden – und welche Rolle spielen Wasserstoffperspektiven in der kommunalen Wärmeplanung?

Inhalte:

- Strategien zur Umstellung bestehender Gasverteilnetze
- Wasserstoff: Potenziale, Grenzen und Einsatzfelder
- Wirtschaftliche und planerische Entscheidungsgrundlagen

Referenten:

- Felix Mayer, Geschäftsführer, Green Hydrogen Esslingen GmbH
- Stefan Paul Mayer, Inhaber, MAYKON SOLUTIONS

Dienstag, 17. März 2026, 10:00 – 11:30 Uhr

Thema: Großwärmepumpen – Technik & Praxisbeispiele

Strategische Fragestellung:

Wie lassen sich Großwärmepumpen sinnvoll in Wärmenetze integrieren – und unter welchen Bedingungen sind sie wirtschaftlich tragfähig?

Inhalte:

- Technische Auslegung und Systemintegration
- Wirtschaftlichkeit und Skalierung
- Praxisbeispiele aus der kommunalen Anwendung (auch kleinere Leistungsklassen)

Referenten:

- Dr. Marc Jüdes (Leiter Fernwärme), EnBW Energie Baden-Württemberg AG
- Florian Mirwald, Leitender Ingenieur Großwärmepumpenanlagen und dezentrale Quartiersversorgungen, INP Deutschland GmbH
- Jonas Ataiy, Sales Engineer HVACR Building Klima-, Kälte- und Wärmepumpensysteme, Johnson Controls Systems & Service GmbH

Dienstag, 24. März, 10:00 – 11:00 Uhr

Thema: Wärmespeicherung in Wärmenetzen – von Kurzzeit- bis Saisonspeichern

Strategische Fragestellung: *Welche Speicherlösungen eignen sich für Wärmenetze – und wie können sie zur Systemstabilität und Effizienz beitragen?*

Inhalte:

- Speichertechnologien und Einsatzbereiche
- Systemintegration in Wärmenetze
- Wirtschaftlichkeit und Umsetzbarkeit
- Einbindung saisonaler Speicher (z. B. Erdreich- und Geothermiespeicher)

Referenten:

- Max Guddat, Teamleiter Strategische Energieplanung, PlanEnergi (Dänemark)
- Michael Klöck, Themenleitung Studien und Realisierungsprojekte zur Wärmewende, Solites (Steinbeis-Verbund)

Dienstag, 14. April, 10:00 – 11:00 Uhr

Thema: Abwärme, Biomasse & kleine Wärmelösungen – Bausteine für die Wärmewende

Strategische Fragestellung:

Wie können unterschiedliche technische Bausteine – von industrieller Abwärme bis zu kleinen, kostengünstigen Lösungen – sinnvoll kombiniert werden?

- Abwärmenutzung: kommunale Rolle und Förderkulisse
- Biomasse im Wärmemix
- Wärmeversorgung mit kleinem Geldbeutel (Contracting, Luft-Luft-Systeme, Förder- und Finanzierungsoptionen)

Referenten:

- Abwärme: Boris Bartenstein, Kompetenzzentrum Wärmewende, KEA-BW
- Biomasse-Pyrolyse: Dr. Thorsten Alxneit, Geschäftsführer, SCS GmbH (Sustainable Century Stuttgart)
- Wärmeversorgung für den kleinen Geldbeutel: Dominik Gauß, Energieberater, Energieagentur Landkreis Göppingen gGmbH