



Effiziente Wärmenetze

15. November 2018, 9:00 – 16:30 Uhr
Kurhaus Hinterzarten

Programm

9:00 Uhr Einlass und Empfang

9:30 Uhr Begrüßung

Dorothea Störr-Ritter, Landrätin
Breisgau-Hochschwarzwald

Eröffnung

Schirmherr Minister Franz Untersteller MdL
Minister für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft des
Landes Baden-Württemberg

10:05 Uhr Keynote

Klimawandel und Wärmewende

Prof. Dr. Eberhard Parlow, Klimatologe, Uni Basel

10:45 Uhr Kaffeepause

Gelegenheit zur Vernetzung

**11:15 Uhr 2 Jahre EnergieRegion – Meilensteine, Erfolge
und die weiteren Aussichten**

Nico Storz, Energieagentur Regio Freiburg GmbH

11:30 Uhr Vorbildliche Wärmenetze

**Radolfzell Liggeringen – Wie kommunale
Stadtwerke Bürger überzeugen**

Andreas Reinhart, Stadtwerke Radolfzell GmbH

**Quartierslösungen für Wärme und Strom:
Denkendorf und Kelsterbach**

Andreas Föll, Süwag Grüne Energien und Wasser GmbH

**Wärmequelle aus dem Untergrund –
Kalte Nahwärme in Schallstadt**

Jörg Bleile, EnergieDienst AG

12:15 Uhr Mittagspause

Gelegenheit zur Besichtigung der Ausstellung
und Möglichkeit zum Netzwerken

13:30 Uhr Parallele Angebote – Workshops I

A. Finanzierung und Betreibermodelle

B. Wärme sinnvoll speichern

C. „Kalte“ Nahwärmenetze

14:30 Uhr Kaffeepause

Gelegenheit zur Vernetzung

15:00 Uhr Parallele Angebote – Workshops II

**D. Industrie und Gewerbe im Nahwärmenetz:
Was überzeugt Unternehmen zur Integration
in ein Nahwärmenetz?**

**E. Modellvorhaben Wärmenetze 4.0 – Förderung von
Gesamtsystemen**

F. Biogas 20 Jahre und weiter

16:00 Uhr Gemeinsamer Ausklang

Gelegenheit zur Vernetzung

Moderation:

Tobias Bacher, Energieagentur Schwarzwald-Baar-
Heuberg

Jan Münster, Energieagentur Landkreis Lörrach GmbH

Inhalte der Workshops

Workshops I (13:30 – 14:30 Uhr)

A. Finanzierung und Betreibermodelle

Finanzielle Unterstützer und Betreiber

Klaus Dieter Müller, Planungsbüro Zelsius GmbH

Von der GmbH zur erfolgreichen Genossenschaft

Martin Wisser und Peter Haiß, Nahwärme Genossenschaft eG Elzach

B. Wärme sinnvoll speichern

Saisonale Speicher mit Solarthermie

Markus Eckhardt, Cupasol GmbH & Co. KG

Optimierter KWK-Betrieb durch Langzeitwärmespeicher in Horb

Eckhardt Huber, Stadtwerke Horb

C. „Kalte“ Nahwärmenetze

Intelligente Quartiere und effiziente Wärmenetze

Ralf Winnemöller, Buderus/Bosch Thermotechnik GmbH

Kalte Nahwärmenetze mit Wärmepumpentechnologie, Funktionsweise und Referenzen

Jens Kater, Firma Watterkotte GmbH

Intelligente Vernetzung von Strom und Wärme

Michael Westermaier, Ratiotherm GmbH

Workshops II (15:00 – 16:00 Uhr)

D. Industrie und Gewerbe im Nahwärmenetz: Was überzeugt Unternehmen zur Integration in ein Nahwärmenetz?

Dampf für die Mitte – Abwärme fürs Wärmenetz „Neue Mitte“ in Grenzach

Ludwig Schmidt-Brücken, DSM GmbH (angefragt)

Rhodia Netz – Industrielle Abwärme im Gewerbegebiet

Philipp Hunn, Badenova AG & Co. KG

E. Modellvorhaben Wärmenetze 4.0 – Förderung von Gesamtsystemen

Einblick in den Förderdschungel

Timo Daniel, BAFA

Ein Ausblick auf die Komplexität der Fernwärmeverversorgung von morgen

Emanuel Zimmer, Stadtwerke Heidelberg Netze GmbH

F. Biogas 20 Jahre und weiter

Soziale Innovation als Chance für Biogas

Volker Kromrey, Bodensee-Stiftung

Status quo und Entwicklungstendenzen

Jörg Messner, LAZBW Aulendorf

Zukunft für Biogasanlagen bei geringeren Stromeinnahmen?

Michael Köttner, IBBK Fachgruppe Biogas GmbH

Organisationshinweise

Termin

Donnerstag, 15.11.2018
09:00 Uhr – 16:30 Uhr

Ort

Kurhaus Hinterzarten
Freiburger Str. 1
79856 Hinterzarten

Das Kurhaus Hinterzarten ist zentral,
wenige Schritte vom Bahnhof entfernt
und direkt am Kurpark gelegen.

Anmeldung online unter

www.energieregion-waermenetze.de

Teilnahmegebühr

35 Euro (inkl. MwSt.)

Kontakt

Katharina Wagner
katharina.wagner@earf.de

Organisation

Energieagentur Regio Freiburg GmbH
Emmy-Noether-Str. 2
79110 Freiburg

Zielpublikum

lokale Akteure im Klimaschutz: Bürger, kommunale Vertreter, Unternehmer, Fachplaner

Schirmherr

Franz Untersteller MdL, Minister für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft des Landes Baden-Württemberg



Veranstalter:



energieagentur
Landkreis Lörrach GmbH



Schirmherrschaft:



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT