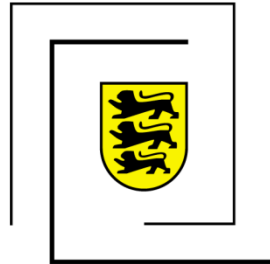


Klimaschutz- und
Energieagentur
Baden-Württemberg
GmbH



KEA

Solarthermische Großanlagen in der kommunalen Wärmeversorgung - Einführung

Dipl.-Ing. Helmut Böhnisch

Klimaschutz konkret; St. Johann-Würtingen, 18.10.2016



KEA

Solare Wärmenetze für Baden-Württemberg – SolnetBW (30.6.16)



■ Inhalt der Studie:

- Stand der Technik und Markteinführung
- Wirtschaftlichkeit
- Rechtliche Rahmenbedingungen
- Möglichkeiten der Bürgerbeteiligung
- Fallstudien und Integrationsbeispiele
- Potenziale der Solarthermie in der Fernwärmeversorgung in BW



KEA

Projektpartner SolnetBW

	<p>Steinbeis Forschungsinstitut für solare und zukunftsfähige thermische Energiesysteme als Unternehmen der Steinbeis Innovation gGmbH (gemeinnütziges wissenschaftliches Forschungsinstitut als Koordinator und Hauptantragsteller)</p> <p>Meitnerstr. 8, 70563 Stuttgart, www.solites.de</p>
	<p>AGFW-Projektgesellschaft für Rationalisierung, Information und Standardisierung mbH (Die AGFW Projekt-GmbH übernimmt die Abwicklung von Forschungsprojekten des von Industrieunternehmen getragenen AGFW Der Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK e.V.; Teilnahme als Verbundpartner unter Einbringung von Industriemitteln)</p> <p>Stresemannallee 30, 60596 Frankfurt/Main, www.agfw.de</p>
	<p>Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung der Universität Stuttgart (Teilnahme als Verbundpartner)</p> <p>Heßbrühlstraße 49a, 70565 Stuttgart, www.ier.uni-stuttgart.de</p>
	<p>HIR Hamburg Institut Research gGmbH (gemeinnütziges Forschungs- und Beratungsinstitut, Teilnahme als Verbundpartner)</p> <p>Paul-Neumann-Platz 5, 22765 Hamburg, www.hamburg-institut.com</p>
	<p>Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg GmbH</p> <p>Kaiserstraße 94a, 76133 Karlsruhe, www.kea-bw.de</p>



KEA

Neustrukturierung der KEA

ENERGIE KOMPETENZ BW  So geht Klimaschutz in Baden-Württemberg

KOMPETENZZENTREN AKTUELL VERANSTALTUNGEN PRESSE KONTAKT

Kommunaler Klimaschutz

KOMPETENZZENTRUM
Kommunaler Klimaschutz

KOMPETENZZENTRUM
Energiemanagement

KOMPETENZZENTRUM
Contracting


Energiekompetenz BW auf Youtube
Besuchen Sie den Youtube-Kanal von Energiekompetenz BW mit zahlreichen Videostatements zum aktuellen Thema Energie-Contracting. Zum Videokanal...

[Anmeldung zum Newsletter](#)


AKTUELLES
14.10.2016 | Kommunaler Klimaschutz


VERANSTALTUNGEN
Fachkonferenz „Klimawandel“



ENERGIE KOMPETENZ BW  KOMPETENZZENTRUM **Wärmenetze**

> Energiekompetenz BW

ZIELE ANGEBOTE NETZWERK WISSENSPORTAL AKTUELL KONTAKT 



Leitbild 2030
Fahrplan

Willkommen im Kompetenzzentrum Wärmenetze

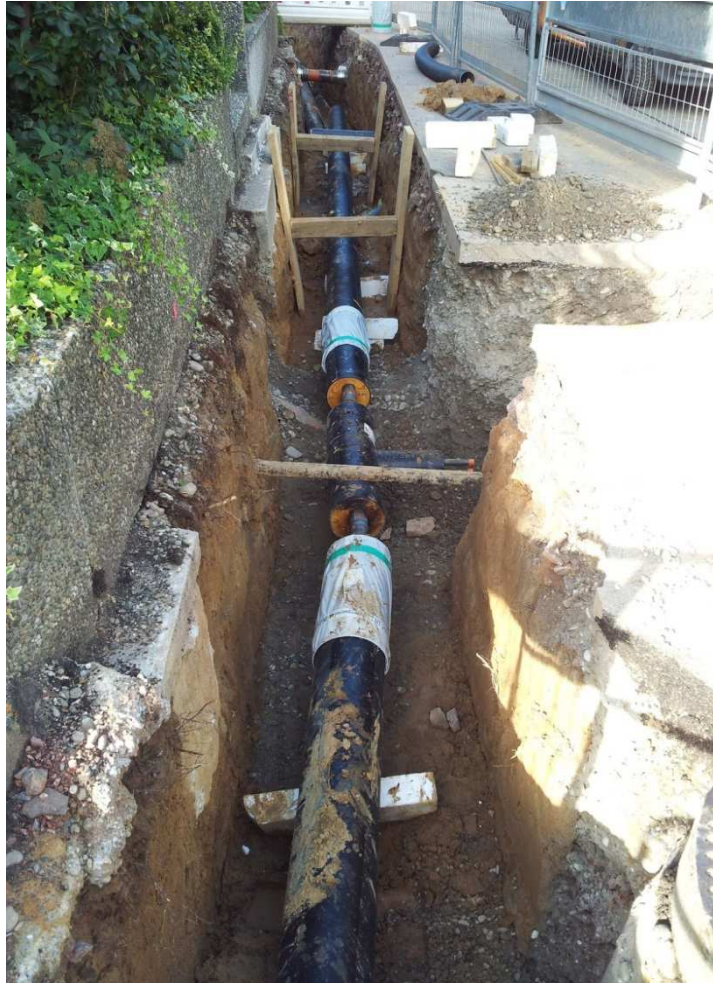
Die Energiewende ist ohne eine Wärmewende nicht machbar. Vor dem Hintergrund der Bundes- und Landesziele steht Deutschland und damit auch Baden-Württemberg vor der Herausforderung bis 2050 den Gebäudebestand nahezu klimaneutral mit Wärme zu versorgen. Das heißt, bis Mitte des Jahrhunderts müssen Öl und Gas aus der Wärmeversorgung weitgehend verschwunden sein. Beim notwendigen Strukturwandel können Wärmenetze aufgrund zahlreicher Vorteile eine zentrale Rolle spielen:

- Umfassender Einsatz erneuerbarer Energien möglich (Solarthermie, Bioenergie, Geothermie)
- Effizienzsteigerung durch die Nutzung von Abwärme aus Gewerbe, Industrie und Abwasseranlagen
- Integration von Wärmespeichern verschiedener Größen. Vom Kurzzeitspeicher



KEA

Aufgabenbereiche des Kompetenzzentrums Wärmenetze



© BEO Oberharmersbach

- Erstinformation und Initialberatung
- Information und Wissensvermittlung
 - Veranstaltungen
 - Leitfäden, Broschüren, Flyer
 - Homepage, Presseartikel
 - Wissensportal
- Netzwerkarbeit
 - Verknüpfung von Akteuren im Land
 - Thematische Netzwerke
- Qualifizierungsmaßnahmen



Marktbereitung für Wärmenetze



Oliver Miedaner, solites

Solare Wärmeversorgungskonzepte für Kommunen und Wohngebiete

Helmut Böhnisch, KEA

Solare Wärmenetze – Fallstudie für die Kombination Solarthermie und Biomassekessel

Tobias Kemmler, Klimaschutzagentur LK Reutlingen

Integrierte energetische Quartierskonzepte – Schlüssel zum Erfolg?