

#### TEILNEHMERKREIS

Die Fachtagung „Wärme und Kraft smart gemacht“ hat das Ziel, die Einsatzmöglichkeiten der KWK in einem zukünftigen Strommarkt aufzuzeigen. Angesprochen sind alle Personen, die mit der Umsetzung von KWK-Lösungen befasst sind. Deshalb sollen praktische Aspekte und Praxisbeispiele im Vordergrund stehen.

#### TEILNAHMEGEBÜHR

50 € (inkl. MwSt.), Pausengetränke und Mittagsimbiss inklusive

#### ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich an über die Webseite

► [www.oekonsult-stuttgart.de](http://www.oekonsult-stuttgart.de)

Sie erhalten automatisch per Mail eine Bestätigung

Ihrer Anmeldung und eine Rechnung.

Anmeldungen können bis einschließlich 8. November 2018

kostenfrei storniert werden.

#### ORGANISATION

Ökonsult GbR

Stefan Flaig

Schwabstraße 33

70197 Stuttgart

Tel. 07 11 67 44 74-77

[flaig@oekonsult-stuttgart.de](mailto:flaig@oekonsult-stuttgart.de)



#### TAGUNGSLEITUNG AK DEZENT

Prof. Dr. Bernd Thomas

Hochschule Reutlingen

Tel. 0 71 21 2 71-70 41

[bernd.thomas@reutlingen-university.de](mailto:bernd.thomas@reutlingen-university.de)

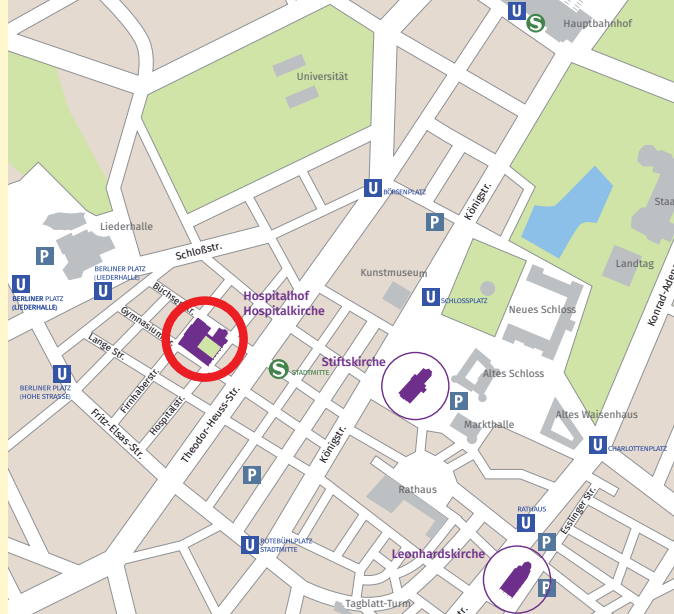


#### VERANSTALTER

Ministerium für Umwelt, Klima und  
Energiewirtschaft Baden-Württemberg

Kernerplatz 9

70182 Stuttgart



© Hospitalhof Stuttgart

#### VERANSTALTUNGSORT

Hospitalhof, Büchsenstraße 33, 70174 Stuttgart

#### ANFAHRT MIT ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMITTELN

Vom Hauptbahnhof Stuttgart fahren Sie mit der S-Bahn (Linien S1 – S6) bis zur Haltestelle „Stadtmitte“. Benutzen Sie den Ausgang Büchsenstraße in Richtung Liederhalle.

#### ANFAHRT MIT DEM PKW

Stuttgart-Mitte, der Beschilderung zur Liederhalle folgen. Die Büchsenstraße und die Hospitalstraße sind Fußgängerzone. Achtung: Geänderte Verkehrsführung durch Baustellen! Am Hospitalhof gibt es keine kostenlosen Parkmöglichkeiten. In der Nähe stehen nur Parkplätze mit Parkuhren bereit. Weitere Parkmöglichkeiten finden Sie in circa 250 m Entfernung vom Hospitalhof.

#### ANERKENNUNG

Die Anerkennung der Veranstaltung als Fortbildung bei der Architektenkammer Baden-Württemberg und der dena sowie der Ingenieurkammer Baden-Württemberg für die Eintragung bzw. Verlängerung des Eintrages in die Energieeffizienz-Expertenliste ist beantragt.

#### DATENSCHUTZ

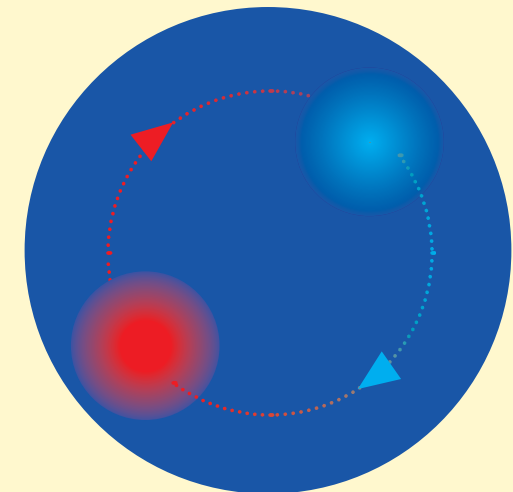
Ihre Kontaktdaten werden ausschließlich für Zwecke der Veranstaltungsdurchführung elektronisch verarbeitet und nicht an Dritte weitergegeben. Eine vereinfachte Teilnehmerliste wird der Veranstaltungsmappe beigelegt.

# Wärme und Kraft smart gemacht – Lösungen für die Praxis –

## 8. FACHTAGUNG

MONTAG, 19. NOVEMBER 2018

STUTT GART



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT



Der Mai 2018 war in Deutschland der wärmste Mai seit Beginn der Wetteraufzeichnungen im Jahr 1881 und nach dem diesjährigen April bereits der zweite Monat in Folge mit einem neuen Temperaturrekord. Die Temperaturen wurden im Süden und Westen von Deutschland von häufigen Gewittern, Starkniederschlägen und lokalen Hochwasserereignissen begleitet. Diese Häufung klimatologischer Ereignisse lässt sich nach Meinung der Expertinnen und Experten des Deutschen Wetterdienstes nur durch den Klimawandel erklären. Höchste Zeit also, unsere Anstrengungen in Sachen Klimaschutz zu intensivieren, um unsere ambitionierten Ziele zu erreichen.

Kraft-Wärme-Kopplungs-(KWK) Anlagen tragen mit ihrem hohen Wirkungsgrad zu einer Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen und damit zu einer nachhaltigen und klimafreundlichen Energieversorgung bei. Ziel des Landes ist es, den Beitrag der KWK zur jährlichen Stromerzeugung auf rund 13 Terawattstunden zu steigern.

In Laufe der Veranstaltung „Wärme und Kraft smart gemacht“ werden Ihnen anhand konkreter Praxisbeispiele die sehr vielfältigen Nutzungsperspektiven der Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen vorgestellt.

Ich lade Sie herzlich ein, diese Chance zum fachlichen Austausch zu nutzen, um die Kraft-Wärme-Kopplung als wichtige Säule einer effizienten und dezentralen Energieversorgung in Baden-Württemberg weiter voranbringen zu können.

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

## Programm

09:30	<b>BEGRÜSSUNG UND MODERATION</b> Prof. Dr. Bernd Thomas, Leiter des Arbeitskreises DEZENT, Hochschule Reutlingen
09:40	<b>GRUSSWORT</b> Franz Untersteller MdL, Minister für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft des Landes Baden-Württemberg
09:55	<b>IMPULSVORTRAG</b> <b>KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG –</b> <b>AKTUELLE SITUATION UND ZUKUNFTSAUSSICHTEN</b> Heinz Ullrich Brosziewski, Vize-Präsident B.KWK, Berlin
10:25	<b>FÖRDERPROGRAMME, BHKW-BEGLEITBERATUNG</b> <b>DER WEG ZUR KWK-ANLAGE – LEITFADEN UND FÖRDERUNG</b> Florian Anders, Kompetenzzentrum KWK, Karlsruhe
10:50	<b>KAFFEEPAUSE</b> <b>WÄRMEATLAS, MESSKONZEPTE, KWK-MÄRKTE</b>
11:20	<b>WÄRMEATLAS BADEN-WÜRTTEMBERG – EIN INSTRUMENT</b> <b>ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ENERGIEWENDE</b> Dieter Schlag, LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, Karlsruhe
11:45	<b>INNOVATIVE MESSKONZEPTE – MIT INTELLIGENTEN</b> <b>ZÄHLERN DEN EIGENVERBRAUCH STEIGERN UND</b> <b>DEN WIRKUNGSGRAD VON KWK-ANLAGEN ÜBERWACHEN</b> Nikolaus Starzacher, Discoveryg GmbH, Heidelberg
12:10	<b>THE MICRO-CHP MARKET IN THE USA</b> Dan Nadav, Enviropower Technologies LLC, Hartford, USA
12:35	<b>MITTAGSPAUSE</b>

13:45	<b>PRAXISBERICHTE: AUSLEGUNG VON KWK-ANLAGEN,</b> <b>NAHWÄRME MIT KWK</b> <b>ZUKÜNFTIGER ANSATZ ZU AUSLEGUNG</b> <b>UND BETRIEB VON KWK-ANLAGEN</b> Prof. Dr. Bernd Thomas, Hochschule Reutlingen
14:10	<b>NAHWÄRME MIT GROSSER KWK IM BESTAND</b> Wolfgang Schuler, Ingenieurbüro Schuler, Bietigheim-Bissingen
14:35	<b>ENERGIEEFFIZIENTES HYBRIDES NAHWÄRMENETZ FÜR</b> <b>DAS NEUBAUGEBIET „OB DEM KORNTALER WEG“</b> Frank Feil, Stadtwerke Ditzingen Dr. Friedrich Weng, SüdWestStrom, Tübingen
15:00	<b>KAFFEEPAUSE</b> <b>PRAXISBERICHTE: BETREIBERMODELLE, MIETERSTROM</b> <b>UND CONTRACTING MIT KWK</b>
15:30	<b>DEZENTRALE VERSORGLUNGS-LÖSUNGEN ALS</b> <b>INTEGRALER BAUSTEIN DER WÄRMEWENDE</b> Claus Flore, Zeag Energie AG, Heilbronn
15:55	<b>KWK-PRAXIS: EIGENSTROMDECKUNG</b> <b>UND KÄLTEERZEUGUNG MIT BHKW</b> Klaus Staudt, Staudt Heizung Sanitär GmbH, Ubstadt-Weiher
16:20	<b>BHKW-CONTRACTING UND STROMDIREKTVERMARK-</b> <b>TUNG IN LIEGENSCHAFT MIT 50 WOHNHEITEN</b> Prof. Dr.-Ing. Pedro da Silva, Teckwerke Bürgerenergiegenossenschaft eG, Kirchheim unter Teck
16:45	<b>ENDE DER VERANSTALTUNG</b>