

08:30 Registrierung & Anmeldung

Eröffnung der Fachtagung

09:00 Begrüßung

Prof. Thomas Giel, Transferstelle Bingen

Grußwort der Hochschulleitung, TH Bingen

Effizienz und Erneuerbare Energien – Ein Wärmekonzept für Rheinland-Pfalz

Dr. Dirk Gust
Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz

Vorstellung eines ganzheitlichen Energiekonzeptes von der Planung bis zur Umsetzung

Jürgen Herkert,
Süwag Grüne Energien und Wasser GmbH

10:15 Kaffeepause

Mit gutem Beispiel voran gehen!

Moderation: Thorsten Henkes, Energieagentur RLP GmbH

11:00 Niedrigst-Energie Hotel –

Das Hotelzimmer als Energiezentrale
Thorsten Haase, Colt International GmbH

Neue Konzepte zur Aktivierung von Betonbauteilen zur wirtschaftlichen Klimatisierung von Gebäuden

Thomas Friedrich, INNOGRATION GmbH

Diskussion zum Block - gemeinsam mit den Referenten

12:15 Mittagspause

Nutzen Sie die Pausenzeiten auch zum Ausstellungsbesuch!

Kalte Nahwärme - Hintergründe

Moderation: Jochen Schied, Prof. Thomas Giel
Transferstelle Bingen

13:15 Was ist Kalte Nahwärme? Kein Widerspruch sondern Chance
Prof. Thomas Giel, Transferstelle Bingen

Freier Bergschatz Erdwärme - was bedeutet dies für die Kalte Nahwärme?

Prof. Dr. Simone Walker-Hertkorn,
tewag GmbH, WZS-Straubing

14:15 Kaffeepause

Kalte Nahwärme - Beispiele aus der Umgebung

Moderation: Jochen Schied, Prof. Thomas Giel
Transferstelle Bingen

15:00 Geothermieprojekte rund um den Henninger Turm in Frankfurt - 380 Bohrungen á 100 m versorgen das Areal der früheren Henninger Brauerei

Prof. Dr. Simone Walker-Hertkorn,
tewag GmbH, WZS-Straubing

Kalte Nahwärme Schifferstadt: Ein Flatratemodell für ein Neubaugebiet

Hans-Jürgen Rossbach, Stadtwerke Schifferstadt

Kalte Nahwärme Gartenquartier Mainz: Gaswärmepumpen erzeugen Grünes Wohnflair

Florian Diwok,
EVI Energieversorgungsgesellschaft Ingelheim mbH

Kalte Nahwärme - Konzept Löwen Entertainment: Wie man aus Abwärme und Sprinklertank ein kaltes Nahwärmenetz bauen kann

Jan-Peter Markhof, Ludwig Hammer GmbH

Gemeinsame Diskussion mit den Referenten zum Thema Kalte Nahwärme

16:30 Tagungsende

(Programmänderungen vorbehalten)

Fax-Anmeldung: 06721 - 98 424 29
Online-Anmeldeformular unter www.tsb-energie.de

Anmeldeschluss: Donnerstag, den 27.04.2017

Ja, ich nehme am 12. Gebäudeenergie tag RLP am 03.05.2017 an der TH Bingen teil. Die Teilnahmegebühr beträgt 85,00 € zzgl. 19 % MwSt. und beinhaltet die Tagesverpflegung, den Besuch der Fachausstellung sowie die Referentenbeiträge.

Ermäßigter Tarif für die TH Bingen: Studenten 10,00 € netto, Mitarbeiter 40,00 € netto.

Bitte melden Sie jede Person einzeln an:
BITTE IN DRUCKBUCHSTABEN AUSFÜLLEN

Titel, Vorname, Nachname

Firma, Institution

Straße

PLZ, Ort

E-Mail (zur Bestätigung erforderlich)

Abweichende Rechnungsadresse od. Bestellnummer:

Teilnahme- und Rücktrittsbedingungen:

Sie erhalten nach Eingang Ihrer Anmeldung eine **Anmeldebestätigung per E-Mail**. Die Zusage erfolgt nach der Reihenfolge der Anmeldungen (begrenzte Teilnehmerzahl). Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt der Rechnung. Die Rechnung wird nach der Veranstaltung versendet.

Bei Stornierung der Anmeldung bis 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir keine Stornierungsgebühr. Bei späteren Absagen - auch bei Krankheit - wird die gesamte Teilnahmegebühr berechnet. Die Stornoerklärung bedarf der schriftlichen Form. Ein Ersatzteilnehmer kann zu jedem Zeitpunkt gestellt werden.

Ort, Datum

Unterschrift



Auf der Klimakonferenz 2015 in Paris hat die globale Staatengemeinschaft das gemeinsame Ziel formuliert, die Erderwärmung auf 1,5 Grad Celsius zu beschränken. Ein Jahr später in Marrakesch haben 48 Staaten angekündigt, dass sie aus Kohle, Öl und Gas völlig aussteigen wollen und das bis zur Mitte des Jahrhunderts. Auch Rheinland-Pfalz verfolgt diese Ziele auf Grundlage des Klimaschutzgesetzes.

Um unsere klimapolitischen Ziele zu erreichen, müssen wir zügig und vollständig auf eine klimaneutrale Energieversorgung umstellen und zwar in allen Anwendungsbereichen: also bei Strom, Verkehr und Wärme. Gerade der Wärmebereich hat eine große Bedeutung für den Klimaschutz. In Deutschland verursacht die Erzeugung von Raumwärme, Warmwasser und Prozesswärme insgesamt rund 40 Prozent der energiebedingten CO₂-Emissionen. Dieser hohe Anteil liegt nicht zuletzt an Defiziten bei der Gebäudedämmung sowie dem verbreiteten Einsatz veralteter und ineffizienter Heizungsanlagen.

Mit unserem Wärmekonzept für Rheinland-Pfalz bündeln wir Maßnahmen, die zur Energieeinsparung und Umstellung der Wärmeversorgung auf Erneuerbare Energien beitragen. Davon profitierten nicht nur Umwelt- und Klimaschutz, sondern auch die Verbraucherinnen und Verbraucher, Kommunen und Handwerksbetriebe. So werden Kosten gespart, die regionale Wertschöpfung wird gesteigert und wir werden unabhängiger von teuren fossilen Energien, die vielfach zu Lasten von Umwelt-, Klima-, Arbeitsschutz und internationaler Sicherheit importiert werden. Das Wärmekonzept reicht von der energetischen Quartiers- und Gebäudesanierung, über Nahwärmenetze und Förderung effizienter Öfen bis zur Verknüpfung von Strom und Wärme vor Ort.

Die Veranstaltung soll einen Beitrag dazu leisten, den Anteil der Erneuerbaren Energien in der Wärmeversorgung weiter zu steigern, hocheffiziente Heizungstechnologie verstärkt in den Markt einzuführen und den Gebäudebereich an die Anforderungen eines zukünftig vollständig regenerativen Energieversorgungssystems anzupassen. Hierzu lade ich Sie herzlich ein!

Staatsministerin Ulrike Höfken
Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz

Anerkannt als Fortbildungsveranstaltung durch:

- die Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz mit **6 Fortbildungspunkten**
- die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes (BAFA, KfW) - hier ist die Anzahl der Fortbildungspunkte zum Druckzeitpunkt noch nicht bekannt.



Tagungsort

Technische Hochschule Bingen
Gebäude 5
Berlinstraße 109
55411 Bingen

Anreise

Eine Wegbeschreibung finden Sie unter www.th-bingen.de

Tagungsleitung

Prof. Thomas Giel
Transferstelle Bingen

Veranstalter & Organisation

Transferstelle Bingen (TSB)

Berlinstr. 107a
55411 Bingen
www.tsb-energie.de

Geschäftsbereich des ITB - Instituts für Innovation, Transfer und Beratung gGmbH

Christine Thönnies
Tel.: 06721-98424-272
Fax: 06721-98424-29
E-Mail: thoennes@tsb-energie.de

Gebühren

Die Teilnahmegebühr beträgt **85 Euro zzgl. MwSt.** und beinhaltet die Vorträge, die Tagungsunterlagen sowie die Tagesverpflegung.

12. Gebäudeenergietag Rheinland-Pfalz

Mittwoch, den 3. Mai 2017

an der
Technischen Hochschule Bingen



Sponsoren & Partner der Tagung:



Gefördert durch:



In Kooperation mit:

