



Die Energiewende im Wärmebereich ist ein zentraler Schlüsselbereich für die Erreichung der klimapolitischen Ziele und für die Reduktion der Abhängigkeit von Importen fossiler Energie. Mehr als ein Drittel des gesamten Energiebedarfs in Deutschland wird zum Heizen unserer Gebäude und zur Versorgung mit Warmwasser verbraucht. Dabei dominieren fossile Energieträger noch immer. In Rheinland-Pfalz nimmt Erdgas mit fast 54 Prozent den größten Anteil ein, gefolgt von Öl mit nahezu 27 Prozent. Der Anteil der Erneuerbaren Energien liegt seit 2021 bei 15 Prozent.

Wir müssen die Art, wie wir heizen, verändern. Mit der Umstellung auf eine erneuerbare Wärmeversorgung reduzieren wir den Treibhausgasausstoß, machen uns unabhängiger von fossilen Importen und reduzieren schwer kalkulierbare Preisschwankungen für Verbraucherinnen und Verbraucher. Mit dem Gebäudeenergiegesetz wird ab Mitte 2028 die Nutzung von mindestens 65 Prozent Erneuerbarer Energie für alle neuen Heizungen verbindlich – eng gekoppelt an die kommunale Wärmeplanung. Die kommunale Wärmeplanung ist der Initialeinstieg für eine Wärmeversorgung mit erneuerbaren Energien. Ziel der Wärmeplanung ist es, den vor Ort besten und kosteneffizientesten Weg zu einer klimafreundlichen und fortschrittlichen Wärmeversorgung zu ermitteln.

Neben dem Einsatz von Erneuerbaren Energien spielen bei der Umsetzung der Energiewende auch Maßnahmen zur Energieeinsparung und Energieeffizienz eine entscheidende Rolle. Neue Technologien und Prozesse, wie beim seriellen Sanieren, können die Sanierungsrate steigern und zu einer Reduktion der Energieverbräuche beitragen.

Viele von Ihnen engagieren sich seit langem für mehr Effizienz und eine erneuerbare Wärmeversorgung in Gebäuden. Der Gebäudeenergie tag der Transferstelle Bingen nimmt hier seit vielen Jahren eine wichtige Rolle als fachliches Diskussionsforum ein. Das Programm des 17. Gebäudeenergie tags nimmt das Thema „GEG und Auswirkungen auf den Gebäudesektor“ in den Fokus und will hierzu Denkanstöße zu Umsetzungsmöglichkeiten geben.

Ich lade Sie ganz herzlich zur Teilnahme ein!

**Katrin Eder**

Staatsministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität

**Sponsoren**



**Hybridveranstaltung**

**Tagungsort**

**Hochschule Mainz**  
Holzstraße 36, 55116 Mainz

**Tagungsleitung**

Prof. Thomas Giel, Transferstelle Bingen

**Veranstalter & Organisation**

**Transferstelle Bingen (TSB)**  
Berlinstr. 107a, 55411 Bingen  
www.tsb-energie.de

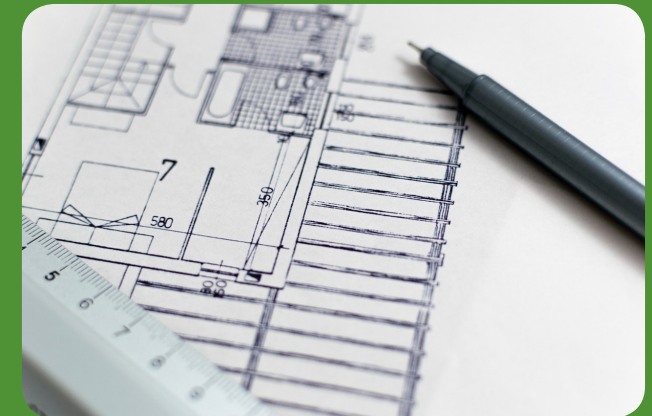
Geschäftsbereich des ITB - Instituts für Innovation,  
Transfer und Beratung gGmbH

Franziska Rakitin  
Mail: rakitin@tsb-energie.de

**17. Gebäudeenergie tag  
Rheinland-Pfalz**

**GEG und Auswirkungen auf den  
Gebäudesektor**

*Donnerstag, den 19. Oktober 2023  
Hybridveranstaltung*



**Partner der Tagung**



Gefördert durch:



In Kooperation mit:



**08:45 Registrierung vor Ort** sowie Technik-Check mit den Teilnehmenden über GoTo-Meeting

## Eröffnung der Fachtagung

Moderation: Prof. Thomas Giel, Transferstelle Bingen

### 09:00 Begrüßung

Prof. Thomas Giel, Transferstelle Bingen

### 09:15 Politische Übersicht

Ingmar Streese, Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität Rheinland-Pfalz

### 09:50 Impuls zum Tag

Prof. Thomas Giel, Transferstelle Bingen

## 10:30 Kaffeepause

### Block 1: Modulares Serielles Sanieren Zirkuläres

#### Sanieren mit und ohne Wärmepumpe

**oder: Wie bekomme ich die Einzelgasthermen aus den Wohnungen?**

Moderation: Prof. Thomas Giel, Transferstelle Bingen

### 11:00 Techniken der Seriellen Sanierung

Wolfgang Nübel, S!STEMS GmbH

### 11:30 Forschungsansatz der Hochschule Mainz zur Seriellen Sanierung

Tomer Gannot, Hochschule Mainz

### Block 2: Kommunale Wärmewende aus Sicht der Gebäudenutzer

**oder: Wie lange muss ich warten, bis ich weiß, was ich tun darf?**

Moderation: Prof. Thomas Giel, Transferstelle Bingen

### 11:50 Kommunale Wärmeplanung - Aktueller Stand in Rheinland-Pfalz

Paul Ngahan, Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH

### 12:20 EnSimiMav/GEG/kommunale Wärmeplanung Und das alles mit Wärmepumpe?

Markus Haan, Buderus AG

## 12:45 Mittagspause

Moderation: Joachim Walter, Transferstelle Bingen

### 13:45 Neue Netze für die Wärmeplanung

Prof. Thomas Giel, Transferstelle Bingen

### 14:05 Kalte Straßenwärme aus Bremen

Philipp Metz, Erdwärme Dich eG i.G.  
Werner Müller, Energiekonsens

### 14:35 Kalte Dorfwärme in Rech

Niki Kozisek, Zukunft Mittelahr AöR

## 15:00 Kaffeepause

### 15:20 Green-Urban-Smart-Energy-Area (GUSEA) Schifferstadt

Sascha Bub, Stadtwerke Schifferstadt

### 15:50 Potential Kalte Straßenwärme

Prof. Dr. Rainer Hess, Hochschule Mainz

### 16:15 Moderierte Diskussionsrunde

Moderation: Prof. Thomas Giel, Transferstelle Bingen

## 16:30 Zusammenfassung der Tagungsergebnisse

### 17. Gebäudeenergie tag Rheinland-Pfalz - Donnerstag, 19. Oktober 2023

#### Onlineregistrierung unter

[www.tsb-energie.de/tagungen/gebaeudeenergie tag-rlp](http://www.tsb-energie.de/tagungen/gebaeudeenergie tag-rlp)

#### Teilnahmegebühren

Bitte wählen Sie bei Ihrer Anmeldung aus:

<input type="checkbox"/> <b>Regulär (Präsenz):</b>	<b>110,00 € netto</b>
<input type="checkbox"/> <b>Regulär (Online):</b>	<b>90,00 € netto</b>
<input type="checkbox"/> <b>Kommunale (Präsenz)</b>	<b>30,00 € netto</b>
<input type="checkbox"/> <b>Kommunale (Online)</b>	<b>30,00 € netto</b>
<input type="checkbox"/> <b>Studierende (mit Nachweis)</b>	<b>10,00 € netto</b>

Anmeldungen sind nur über unsere Webseite [www.tsb-energie.de](http://www.tsb-energie.de) möglich. Weitere Teilnehmende mit der gleichen Anschrift können Sie ebenfalls über das Zusatzfeld im Adressbereich eingeben. Bitte geben Sie hier auch – falls abweichend – die Emailadresse der zusätzlichen Teilnehmenden an. Die **Zugangsdaten zur Teilnahme per GoTo Meeting** werden Ihnen nach erfolgter Anmeldung kurz vor der Tagung per Mail zugeschickt.

#### Teilnahme- und Rücktrittsbedingungen:

Sie erhalten nach Eingang Ihrer Registrierung eine **Registrierungsbestätigung sowie eine Rechnung per E-Mail**. Bitte beachten Sie, dass Sie erst verbindlich zur Veranstaltung angemeldet sind, wenn die Teilnahmegebühr beglichen wurde. Die TSB behält sich das Recht vor, den Teilnahmeplatz neu zu vergeben, wenn kein Zahlungseingang erfolgt.

**Bei Stornierung der Anmeldung bis 15 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 Ersatzteilnehmender kann zu jedem Zeitpunkt gestellt werden.

#### Fortbildungspunkte

Für diese Fachtagung werden Fortbildungspunkte bei der Architektenkammer Rheinland-Pfalz, den Ingenieurkammern Rheinland-Pfalz und Hessen sowie bei der DENA beantragt. Die Fortbildungspunkte und die zugehörigen Fortbildungsnummern erhalten die Teilnehmenden mit der Teilnahmebestätigung im Anschluss an die Veranstaltung.