



Die neue Landesregierung hat sich für den Klimaschutz anspruchsvolle Ziele gesetzt. In einem Korridor zwischen 2035 und 2040 soll vollständige Klimaneutralität in Rheinland-Pfalz erreicht werden. Unser Land wird damit seinen Beitrag zum Pariser Klimaab-

kommen und der Einhaltung des 1,5-Grad-Ziels leisten. Der Koalitionsvertrag erfüllt damit auch die - erst nach Abschluss unserer Verhandlungen - veröffentlichten Vorgaben des Bundesverfassungsgerichtes. Das Urteil ist ein Meilenstein für mehr Generationengerechtigkeit beim Klimaschutz und macht deutlich: Wir müssen jetzt entschieden handeln, um die Rechte künftiger Generationen nicht zu verletzen!

Im Gebäudebereich will die neue Landesregierung Anreize schaffen, um die energetische Sanierungsquote von Gebäuden von heute 0,8 % bis 2030 auf 3 % zu steigern. Dies soll unter anderem durch Landesförderung, aber auch durch eine verstärkte Nutzung von Bundesmitteln unterstützt werden. Die Kommunen werden bei der Bauleitplanung, bei Sanierungsfahrplänen, beim Energiemanagement und bei der Inanspruchnahme von Förderprogrammen unterstützt.

Der Ausbau erneuerbarer Energien zur Strom- und Wärmeerzeugung im Gebäudebereich soll auch durch eine PV-Pflicht bei Gewerbeneubauten und neuen Parkflächen beschleunigt werden. Die Förderung (kalter) Wärmenetze auf Basis erneuerbarer Energien und von PV-Stromspeichern wird weiter eine wichtige Rolle spielen.

Die Landesregierung will bei eigenen Gebäuden mit gutem Beispiel vorangehen: Neue Gebäude müssen den Standard Gold des Bewertungssystem BNB (inkl. Ökobilanzierung und Lebenszyklusbetrachtung) erfüllen. Kalkuliert wird mit einem CO₂-Schattenpreis von 180 Euro pro Tonne.

Viele von Ihnen engagieren sich seit langem für mehr Gebäudeenergieeffizienz. Der Gebäudeenergieetag der Transferstelle Bingen nimmt hier seit vielen Jahren eine wichtige Rolle als fachliches Diskussionsforum ein. Das Programm des 15. Gebäudeenergieetags der Transferstelle Bingen nimmt aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen auf.

Ich lade Sie ganz herzlich zur Teilnahme ein.

Anne Spiegel

Staatsministerin für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität

Online-Veranstaltung (über „GoTo Meeting“)

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

Mail: thoennes@tsb-energie.de

Heike Zimmermann

Mail: zimmermann@tsb-energie.de

Teilnahmegebühren

Diese entnehmen Sie bitte den „Informationen zur Anmeldung“ auf der Folgeseite.

Partner der Tagung:



15. Gebäudeenergieetag Rheinland-Pfalz

**Klimaneutrale Gebäude und Quartiere
mit dem neuen BEG**

Donnerstag, den 10. Juni 2021

Online-Veranstaltung



Gefördert durch:



In Kooperation mit:



08:45 Technik-Check mit den Teilnehmerinnen und Teilnehmern sowie den Referentinnen und Referenten

Eröffnung der Fachtagung

Moderation: Prof. Thomas Giel, Transferstelle Bingen
Co-Moderator: Joachim Walter, Transferstelle Bingen

09:00 Begrüßung

Prof. Thomas Giel, Transferstelle Bingen
Grußwort der Hochschulleitung, TH Bingen

09:10 Ziele der neuen Landesregierung RLP

Neue Hausspitze des Ministeriums für Klimaschutz,
Umwelt, Energie und Mobilität Rheinland-Pfalz

09:40 GEG, BEG und EEG und NUN?

Prof. Thomas Giel, Transferstelle Bingen

Block: GEG, BEG und EEG

Moderation: Prof. Thomas Giel, Transferstelle Bingen

10:00 BEG und die Wirtschaftlichkeit klimagerechter Gebäudekonzepte

Jan Karwatzki
Öko-Zentrum NRW GmbH

10:20 Kleine Kaffeepause

10:35 Kann der Architekt von heute klimagerecht planen?

Prof. Dr.-Ing. Angèle Tersluisen
TU Kaiserslautern

10:55 Teilnehmerfragen direkt zum Beitrag von Frau Prof. Tersluisen, da sie an der Diskussionsrunde zeitlich verhindert ist.

11:00 GEG und BEG, neue Gesetze und Vorgaben Umsetzung und Stellschrauben in der Energieberater-Software

Caterina Winnen
Hottgenroth Software GmbH & Co. KG

11:20 Impulsbeiträge: Erfahrungs- bzw. Leidensbericht eines Energieberaters

Joachim Walter, Transferstelle Bingen

Gerrit Horn, Architektur- und Ingenieurbüro bau.werk
- Energie bewusst gestalten

Dieter Allenbacher, Alternative Energien

12:00 Diskussionsrunde zum Block „GEG, BEG und EEG“

Mitwirkende:

- Alle Mitwirkenden aus dem Vormittag
- Christina Lang, Energieagentur RLP
- Dr. Dirk Gust, MKUEM

12:30 Mittagspause

Block: Sommerlicher Wärmeschutz

Warum müssen wir kühlen und wie wirkt sich das auf die Wärmewende aus?

Moderation: Christina Lang, Energieagentur Rheinland-Pfalz

13:30 Kühlen ist nicht gleich Kühlen, eine einfache Bilanz

Einführung Prof. Thomas Giel, TSB

13:50 Impulsbeiträge zum Thema:

Nachhaltiges Bauen mit dem Mikroklima: Nature-based Solutions für den Komfort im Außenraum

Prof. Dr. Michael Bruse
Johannes Gutenberg-Universität Mainz (JGU)
ENVI_MET GmbH

14:10 Fassaden- und Dachgrün: Wie wirtschaftlich ist dieser Baustein?

Aktuelle Untersuchungen der Hochschule Mainz
Mirko Wittkugel
Hochschule Mainz

14:40 Kleine Kaffeepause

15:00 Mit PV Anlage und Kältemaschine energieautark kühlen. Das muss kein Traum sein!

eVERA GmbH

15:20 Praxisbericht: Energiekonzept der WIPOTEC Group Kaiserslautern

Otto Reisig, Ingenieurdienstleistungen
Otto Reisig GmbH

15:40 Diskussionsrunde zum Block „Sommerlicher Wärmeschutz“

16:00 Zusammenfassung der Tagungsergebnisse

Onlineregistrierung unter www.tsb-energie.de

Anmeldeschluss: Dienstag, der 8. Juni 2021

15. Gebäudeenergieetag Rheinland-Pfalz - Donnerstag, 10. Juni 2021

Bitte beachten Sie: unsere Tagung ist ein reines Webformat, KEINE Präsenzveranstaltung.

Bitte wählen Sie bei Ihrer Anmeldung aus:

☐ Teilnahmegebühr regulär: 90,00 € netto

☐ Kommunale Teilnehmer: 30,00 € netto (vergünstigte Teilnahme - gefördert vom Land RLP)

☐ Studenten (mit Nachweis): 10,00 € netto

☐ Mitarbeiter der TH Bingen: 30,00 € netto

Anmeldungen sind nur über unsere Webseite www.tsb-energie.de möglich. Weitere Teilnehmer mit der gleichen Anschrift können Sie ebenfalls über das Zusatzfeld im Adressbereich eingeben. Bitte geben Sie hier auch – falls abweichend – die Emailadresse der zusätzlichen Teilnehmer 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 Anmeldung eine automatisierte **Anmeldebestätigung per E-Mail**. Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt der Rechnung. Die **Rechnung wird nach der Veranstaltung versendet**.

Bei Stornierung der Anmeldung bis 15 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir keine Stornierungsgebühr. **Bei späteren Absagen - auch bei Krankheit - wird die gesamte Teilnehmergebühr berechnet**. Die Stornoerklärung bedarf der schriftlichen Form. Ein Ersatzteilnehmer kann zu jedem Zeitpunkt gestellt werden. Vielen Dank.

Das Tagungsprogramm entspricht dem Stand bei Drucklegung. Programmänderungen behält sich der Veranstalter vor.

Fortbildungspunkte

- **Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz** - Anerkennung mit 6 Fortbildungspunkten.

- **Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes** (BAFA, KfW) - jeweils 3 Fortbildungspunkte

- **Ingenieurkammer Hessen** - 6 Unterrichtseinheiten für: Beratende Ingenieure, freiwillige Mitglieder, Selbständige, Bauvorlageberechtigte und zur Nachweisberechtigung Wärmeschutz.

- **Architektenkammer RLP** - anerkannt!