is 2050 – so das Ziel der Bundesregierung – soll der Gebäudebestand in Deutschland "nahezu klimaneutral" sein (§ 1 Abs. 1 EnEV). In der verbleibenden Zeit müssten Sanierungsraten von mindestens zwei Prozent pro Jahr die Regel sein, erreicht wird aber nur rund die Hälfte. Und das, obwohl der Zins auf einem historischen Tiefstand liegt und damit die Finanzierungsbedingungen für Sanierungen und energiesparende Investitionen so günstig wie selten sein dürften.

Wirtschaftlich sinnvolle Maßnahmen werden nicht ergriffen, da Einzelinteressen der Akteure auseinander gehen. Förderung und Regulierung laufen oft ins Leere. Bislang standen das Einsparen von Energie und die Dämmung von Gebäuden im Vordergrund. Künftig könnten die Klimaschutzziele und die "Dekarbonisierung" – die geringere Emission von CO2 – und damit die erneuerbaren Energien stärker in den Vordergrund rücken. Technische Steuerungssysteme, die im Zuge der Digitalisierung breiter verfügbar werden, können zusätzliche Möglichkeiten eröffnen, Energie durch ihren zielgerichteten Einsatz sparsamer zu verwenden und erneuerbare Energien zu nutzen.

Wie kann die Politik durch Regulierung und Förderung die Rahmenbedingungen so gestalten, dass Zielkonflikte überwunden werden und die Akteure wirksame Anreize bekommen, die vielfältigen technischen Möglichkeiten zu nutzen und Lösungen umzusetzen, die ihren je spezifischen Bedürfnissen entsprechen?

Die Diskussionen auf der Tagung werden durch die Ergebnisse zweier Forschungsprojekte zur intelligenten Energienutzung in der Gebäudewirtschaft und zur Energiewende im Gebäudebereich angeregt. Sie sind herzlich eingeladen, sich an der Diskussion zu beteiligen.

*Prof. Dr. Martin Führ*, Sonderforschungsgruppe Institutionenaalyse sofia, Hochschule Darmstadt

Prof. Dr.-Ing. Annette Rudolph-Cleff, Technische Universität Darmstadt

Prof. Dr. Kilian Bizer, Universität Göttingen Prof. Dr. Martina Deckert, Universität Kassel

Dr. Joachim Lange, Tagungsleiter, Dr. Stephan Schaede, Akademiedirektor, Evangelische Akademie Loccum

#### TAGUNGSGEBÜHR:

**100,-** € für Übernachtung, Verpflegung, Kostenbeitrag. Für Schüler/innen, Auszubildende, Studierende, Freiwilligendienstler sowie Arbeitslose **Ermäßigung nur gegen Bescheinigung** auf 50,- €. Eine Reduzierung der Tagungsgebühr für eine zeitweise Teilnahme ist nur nach vorheriger Abstimmung möglich.

#### ANMELDUNG:

Mit angehängtem Anmeldeformular (Seite 3 dieser pdf) an die Evangelische Akademie Loccum, Münchehäger Str. 6, 31547 Rehburg-Loccum, Tel. 05766 / 81-0, Fax 05766 / 81-99 114 oder im Internet unter www.loccum.de oder per E-Mail an die Tagungsleitung. Sollten Sie Ihre Anmeldung nicht aufrechterhalten können, teilen Sie uns das bitte umgehend mit. Bei einer Absage nach dem 12.09.2016 müssen wir 25% der Tagungsgebühr in Rechnung stellen. Falls Sie eine Bestätigung Ihrer Anmeldung wünschen, teilen Sie uns bitte auf der Anmeldekarte Ihre E-Mail-Adresse mit!

#### ÜBERWEISUNGEN:

Konto der Kirchlichen Verwaltungsstelle Loccum **unter Angabe Ihres Namens und der Buchungsnummer 10135**IBAN: DE36 5206 0410 0000 0060 50 BIC: GENODEF1EK1

15A14. 5E30 3200 0410 0000 0000 30 BIC. GENOBELLE

**TAGUNGSLEITUNG:** Dr. Joachim Lange Tel. 05766 / 81-241

Joachim.Lange@evlka.de

SEKRETARIAT: Cornelia Müller Tel. 05766 / 81-114

Cornelia.Mueller@evlka.de

**PRESSEREFERAT:** Reinhard Behnisch Tel. 05766 / 81-105

Reinhard.Behnisch@evlka.de

#### ANREISE:

Anreiseinformationen finden Sie im Internet unter: http://www.loccum.de/akademie/anreise.html

#### ACHTUNG:

Direkte Verbindung zur Akademie mit Zubringerbus am 19.09.2016 um 11.40 Uhr ab Bahnhof Wunstorf, Ausgang ZOB. Am 20.09.2016 zurück; Ankunft Wunstorf ca. 13.30 Uhr. Bitte unbedingt anmelden, dir Plätze sind begrenzt!

Die Akademie im Internet: http://www.loccum.de

Gefördert von:









### WIRTSCHAFT | SOZIALES

# Energiewende im Gebäudesektor

Klimaschutz und Wirtschaftlichkeit durch technikoffene Lösungen

In Kooperation mit

### **iENG**













19. bis 20. September 2016

2:30 🕴 Beginn mit dem Mittagessen

13:30 Begrüßung

*Dr. Joachim Lange*, Evangelische Akademie Loccum Im Namen aller Veranstalter

Die Gebäudestrategie der Bundesregierung: Effektivität und Wirtschaftlichkeit, Energieeffizienz und Erneuerbare, Sanierungsrate und -qualität

*Dr. Alexander Renner*, Leiter des Referats Energiepolitische Grundsatzfragen im Gebäudesektor, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Berlin

Energetische Sanierung im Gebäudesektor aus Sicht der Akteure

Kommunale Wohnungswirtschaft

Claudia Leuner-Haverich, Geschäftsführerin, Städtische Wohnungsbau GmbH, Göttingen

Private Wohnungswirtschaft

Dr. Ralph Henger, Institut der deutschen Wirtschaft, Köln

Energieberater

Hinderk Hillebrands, Deutsches Energieberaternetzwerk (DEN), Frankfurt a.M.

Pointierte Zusammenfassung

*Prof. Dr. Martin Führ*, Sonderforschungsgruppe Institutionenanalyse – sofia, Hochschule Darmstadt

Kaffee und Kuchen

16:00

Überwindung der Hindernisse für die energetische Gebäudesanierung

Grundlagen und aktuelle Entwicklungen Gestalterische Potenziale energetischer Gebäudesanierung

Dr.-Ing. Markus Peter, European Institute for Energy Research (EIFER)/ Karlsruhe Institute of Technology KIT, Karlsruhe
Dipl.-Architekt Joachim Wendt, schneider+schumacher, Frankfurt a.M.

*Prof. Dr.-Ing. Angèle Tersluisen*, Fachgebiet Hauskybernetik, Universität Kaiserslautern

*Dr. Fred Gresens*, Vorstandsvorsitzender, Mittelbadische Baugenossenschaft GEMIBAU, Offenburg

Karl Heinz Frings, Geschäftsführer, GBG – Mannheimer Wohnungsbaugesellschaft mbH, Mannheim\*
Moderation: Prof. Dr.-Ing. Annette Rudolph-Cleff, Fachgebiet
Entwerfen und Stadtentwicklung, Technische Universität
Darmstadt

AG 2 Förderregime und Energieberatung

Katharina Bensmann, dena Deutsche Energie-Agentur, Berlin Dr. Daniel Feser, ZIA Zentraler Immobilien Ausschuss, Berlin\* Doreen Fragel, Energieagentur Region Göttingen Dr. Petrik Runst, ifh Göttingen, Volkswirtschaftliches Institut für Mittelstand und Handwerk an der Universität Göttingen Dr. Michael Schneider, bifa Umweltinstitut, Augsburg

*Dr. Michael Schneider*, Dira Umweltinstitut, Augsburg Moderation: *Prof. Dr. Kilian Bizer*, Lehrstuhl Wirtschaftspolitik und Mittelstandsforschung, Universität Göttingen

AG 3 Dekarbonisierung in der EnEV + EEWärmeG

*Prof. Dr.-Ing. Dieter Wolff*, Fakultät Versorgungstechnik, Ostfalia Hochschule, Wolfenbüttel

*Prof. Dr.-Ing. Anton Maas*, Fachgebiet Bauphysik, Universität Kassel

Helmfried Meinel, Ministerialdirektor, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart Ulf Sieberg, Bundesverband Erneuerbare Energie, Berlin Andreas Jung, Leiter des Referats Rechtsfragen Wärme und Effizienz in Gebäuden, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Berlin\*

Moderation: Prof. Dr. Martin Führ, Darmstadt

AG 4 🕴 Wege aus dem Mieter-Vermieter-Dilemma

RAin Jasmin Raith, Ecologic Institut, Berlin, Beraterin des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

Dr. Sylvia Rückebeil, Institut für Wirtschaftsrecht, Universität Kassel

Udo Sieverding, Bereichsleiter Energie, Mitglied der Geschäftsleitung, Verbraucherzentrale NRW, Düsseldorf Dr.-Ing. Ingrid Vogler, GdW Bundesverband deutscher Wohnungs- und Immobilienunternehmen, Berlin Prof. Dr. Georg von Wangenheim, Institut für Wirtschaftsrecht, Universität Kassel

Rainer Wild, Berliner Mieterverein e.V., Berlin Moderation: Prof. Dr. Martina Deckert, Institut für Wirtschaftsrecht. Universität Kassel 18:30 Abendessen

Vorstellung und Diskussion der Ergebnisse der AGs

20:00 Weichenstellungen für den Erfolg der Energiewende im Gebäudesektor

> Stefan Wenzel, MdL, stellvertretender niedersächsischer Ministerpräsident und Minister für Umwelt, Energie und Klimaschutz, Hannover

Im Anschluss Gelegenheit zum informellen Austausch

Dienstag, 20. September 2016

08:15 Morgenandacht anschl. Frühstück

9:30 🚏 Vorschläge zur Politikgestaltung

Technologieoffene Lösungen für das klimaneutrale Gebäude

Prof. Dr. Martin Führ, Darmstadt

CO2-Steuer als dauerhaft wirksames
Anreizinstrument

*Prof. Dr. Kilian Bizer*, Göttingen

Gestaltungschancen in der energetischen Gebäudesanierung

Prof. Dr.-Ing. Annette Rudolph-Cleff, Darmstadt

Aufgabe der Ziele oder Klimaneutralität auf neuen Wegen?

Abschlusspodium

Helmfried Meinel, Ministerialdirektor, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart

*Dr.-Ing. Ingrid Vogler*, GdW Bundesverband deutscher Wohnungs- und Immobilienunternehmen, Berlin *Oliver Rapf*, Executive Director BPIE Buildings Performance Institute, Brüssel/Berlin

Karl Heinz Frings, Geschäftsführer, GBG – Mannheimer Wohnungsbaugesellschaft mbH, Mannheim\*

Mittagessen und Ende der Tagung

\* angefragt



## **Anmeldung**

Ich nehme an folgender Tagung der Evangelischen Akademie Loccum teil:

Name:
Vorname:
Straße / Hausnummer:
PLZ / Ort:
E-Mail:
Datum:

Dienstanschrift oder Privatanschrift?

Ich komme mit dem Zubringerbus.

Ich bestelle das Tagungsprotokoll (je nach Umfang ca. 8 bis 18 €)

Ich bitte um Informationen zur Anreise nach Loccum.

(Bei Tagungen mit Arbeitsgruppen)
Ich interessiere mich für die Arbeitsgruppe:

Ich bitte um vegetarisches Essen.

Im Bedarfsfall bin ich mit der Unterbringung im Doppelzimmer einverstanden.

– Für unsere Statistik –

nein

Alter:

Beruf/Institution:

Bitte ausfüllen und ausdrucken und per Fax (o 57 66 / 81-9 00) senden oder per Post an die

Evangelische Akademie Loccum

Postfach 21 58, 31545 Rehburg-Loccum

ja

schicken. Falls Sie pdf-Dateien erstellen können, können Sie das ausgefüllte Formular auch speichern und per E-Mail an: reinhard.behnisch@evlka.de zurücksenden. Wenn Sie mit dem Internet verbunden sind, können Sie sich auch hier direkt online anmelden: