

## **Fachforum: Klimaneutraler Gebäudebestand - Technik und Umsetzung. Vom Ziel her gedacht**

Städte können entscheidend dazu beitragen, das 1,5 Grad Ziel zu erreichen. Vorreiter wie Münster, Kassel, Marburg und Tübingen haben beschlossen, die Klimaneutralität bis 2030 erreichen zu wollen. In Aktionsplänen und Konzepten zeigen sie auf, was für eine Umsetzung notwendig ist. Allerdings stellt der Gebäudebereich eine große Herausforderung dar. Dieser stellt sich das Projekt Modernisierungsbündnisse der DBU und hat im Herbst 2020 eine Veranstaltungsreihe Klimaneutraler Gebäudebestand 2030 ins Leben gerufen.

Durch den Beschluss des Bundesverfassungsgerichts zur Klimaneutralität ist nun eine starke Dynamik bei politischen Aktivitäten zur Erreichung dieses Ziels ausgelöst worden. Auch die EU-Kommission hat ein Programm für 100 Städte aufgelegt, die bis 2030 klimaneutral werden wollen. Noch weichen die angestrebten Ziele und Wünsche auseinander. Bundespolitisch wird eine Klimaneutralität für Deutschland erst für 2045 oder 2040 ins Auge gefasst. Dies gelingt aber nur, wenn alle Kommunen in Deutschland klimaneutral werden. Hier wird es Vorreiter geben, die diese deutlich früher erreichen werden.

Noch gibt es Unsicherheiten, mit welchen Instrumenten Klimaneutralität erreicht werden kann. Der Gebäudebereich steht auf dem Weg zur Klimaneutralität vor großen Herausforderungen: Raus aus der fossilen Energieversorgung bei gleichzeitiger enormer Steigerung der Energieeffizienz.

Im **Fachforum „Klimaneutraler Gebäudebestand - Technik und Umsetzung. Vom Ziel her gedacht“**, wollen wir bestimmte Voraussetzungen betrachten, die notwendig sind, um den Gebäudebestand mittelfristig klimaneutral zu modernisieren. Wo sollte priorisiert werden? Welche Standards sind anzustreben? Wie gelingt eine fossilfreie Energiebereitstellung in den Gebäuden? Wie gelingt eine flächensparsame Transformation mit dem Fokus auf die bestehenden Quartiere?

Strategische Überlegungen, sinnvolle Instrumente, gute Beispiele und Erfolgsfaktoren werden mit den Teilnehmerinnen und Teilnehmern diskutiert. Da für den Umbau nur wenig Zeit verbleibt, heißt es: Taten statt warten! Wie kommen wir schnell und umfassend in die Umsetzung?

### **Termin**

**Dienstag, 25. Mai 14.00 - 16.00 Uhr über Zoom**

### **Programm**

Begrüßung + Einführung

Andreas Skrypietz, Peter Moser

### **Thema 1: Klimaneutraler Gebäudebestand - Vom Ziel her gedacht: Schwerpunkte und Weichenstellungen**

Peter Mellwig Ifeu

### **Thema 2: Technische Optionen zur Wärmebereitstellung**

- Wärmepumpen im Bestand

Simon Greif, FFE

- Wärmenetze

Dorothea Ludwig, IPSyscon (angefragt)

### **Thema 3: Umsetzung (Modernisierung, Quartiersentwicklung, Flächennutzung)**

- Fokus Innenentwicklung

Thomas Preuß, Difu

- Praxis klimaneutrale Modernisierung

Ferdinand Mießl, Mießl Architekten

### **Moderierte Diskussion mit den ReferentInnen in drei Breakout-Räumen**

1. Klimaneutraler Gebäudebestand
2. Wärmebereitstellung
3. Umsetzung

Zusammenführung und Abschluss

Moderation: Verena Menz, Peter Moser, Andreas Skrypietz

### **Anmeldung:**

Registrieren Sie sich bitte unter:

<https://zoom.us/meeting/register/tj0qc-uvrzsqH9AUN5VQHhmvDRwl-c2ytYZ7>

Die Teilnahme ist kostenlos.

Nach der Registrierung erhalten Sie eine Bestätigungs-E-Mail mit Informationen über die Teilnahme am Fachforum.

**Die Teilnehmer\*innen erhalten im Nachgang die Vortragsfolien an ihre E-Mail-Adressen.**