



Energieagentur
Region Göttingen

Dienstag 19. Januar 2021 • 14 bis 17:30 Uhr

Online-Akteursforum Gebäudeplanung effizient & erneuerbar

Gebäudeenergiegesetz (GEG) • Bundesförderung für effiziente Gebäude • Praxisanwendung • Weiterentwicklung von nachhaltigen Lösungen



Foto: BSW / Wagner & Co. Solartechnik



Foto: Energieinstitut Vorarlberg

Inhalte und Ziele

Mit Akteursforen richtet sich die Energieagentur Region Göttingen an diverse planende, beratende und ausführende Unternehmen und Einrichtungen im Bereich Klimaschutz und Energie. Am 19. Januar stehen das ab dem 01.11.2020 gültige Gebäudeenergiegesetz (GEG) und die Perspektiven für eine effiziente und erneuerbare Gebäudeplanung im Fokus.

Bei der Pariser Klimaschutzkonferenz hat sich die Weltgemeinschaft ehrgeizige Klimaschutzziele gesetzt. Der Gebäudesektor spielt bei der Umsetzung dieser Ziele eine bedeutende Rolle. Die EU-Gebäuderichtlinie fordert, Niedrigstenergiegebäude als energetischen Standard im Neubau einzuführen. Gleichzeitig strebt die Politik Rahmenbedingungen für bezahlbares Bauen an.

Vor diesem Hintergrund ist das Gebäudeenergiegesetz entstanden. Durch die Zusammenlegung

von Energieeinsparverordnung und Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz soll die Anwendung des Energieeinsparrechts erleichtert werden.

Das Akteursforum betrachtet Hintergründe zur Entstehung des Gebäudeenergiegesetzes, erläutert dessen Anwendung und zeigt anhand von Praxisbeispielen, wie nachhaltiges, energieeffizientes und kostenoptimiertes Bauen ineinandergreifen können. Es geht um die aktuellen Rahmenbedingungen für Bauen und Sanieren, aber auch um die Potenziale und Notwendigkeiten zur Weiterentwicklung. Ergänzend zu den gesetzlichen Mindeststandards werden mit der Bundesförderung für effiziente Gebäude auch die Anreize für erhöhte Effizienzstandards neugestaltet.

Das Akteursforum steht für einen Erfahrungsaustausch zwischen allen, die an der Realisierung von Bauprojekten beteiligt sind.

Zielgruppen

Akteur*innen aus Planung, Architektur, Gebäudeenergieberatung, Handwerk (Baugewerke), Energieversorgung, Wohnungswirtschaft, Bauämtern etc.

Veranstaltungsprogramm für Dienstag den 19. Januar 2021

Fragen zu den Vorträgen werden per Chat gesammelt und anschließend mit den Referenten*innen diskutiert. **Moderation:** Energieagentur Region Göttingen und Veranstaltungspartner*innen

13:45 Eintreffen der Teilnehmer*innen

- Einwählen mit Zugangscode in die Online-Seminarplattform
- Vertraut machen mit dem Veranstaltungsformat

14:00 Einführung: Gebäudeplanung effizient & erneuerbar – eine wichtige Stellschraube im Klimaschutz

Winfried Binder, Energieagentur Region Göttingen e.V.

- Vorstellung der Veranstaltungspartner*innen
- Weiterbildungsnachweis für die „Energieeffizienz-Expertenliste“ für Förderprogramme des Bundes
- Beitrag der Gebäude zur Zielerreichung der Energiewende

14:10 Weiterentwicklung von Energieeinsparrecht und Förderung für Gebäude

Andreas Jung, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie,
Referatsleiter Rechtsfragen Wärme und Effizienz in Gebäuden

- Das neue Gebäudeenergiegesetz (GEG) – Vereinheitlichung des Energieeinsparrechts
- Innovationsklausel und Perspektiven für die Weiterentwicklung des GEG
- Die neue Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)

14:45 Wesentliche Neuerungen für die Gebäudeplanung durch das GEG

Jan Karwatzki, Ökozentrum NRW GmbH, Bereichsleiter Energieeffizienz

- Rahmenbedingungen für Energieeffizienz mit dem GEG – Zielsetzung und Umsetzung
- Von der EnEV und dem EEWärmeG zum GEG – Was ist neu?
- Einschätzung zur Wirksamkeit des GEG für den Klimaschutz im Gebäudebereich

15:30 Nachfragen und Diskussion

Teilnehmer*innen und Referenten

- Es werden Fragen per Chat gesammelt und mit den Referenten von Block 1 diskutiert

15:45 Kaffeepause

16:00 Bilanzierung des Energiebedarfs nach den Anforderungen des GEG

Silvia Lebeda, Hottgenroth Software GmbH & Co. KG, Bereich Energieeffizienzsoftware

- Nachweisverfahren nach DIN V 18599 oder nach DIN 4108-6 und DIN 4701-10/12
- Auswirkungen des GEG auf Software-Lösungen zur energetischen Gebäudeplanung
- Ausstellung von Energieausweisen für Neubau und Bestand

16:25 Modellprojekt „Klimagerechter, nachhaltiger und kostenoptimaler Wohnbau“

Martin Ploß, Energieinstitut Vorarlberg, Bereichsleiter energieeffizientes Bauen

- Praxisbeispiele aus Österreich und Übertragbarkeit auf Deutschland
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen, abgerechnete Kosten und Vergleich Energieverbrauch / rechnerischer Bedarf
- Methode zur energetisch-wirtschaftlichen Optimierung von Gebäuden
- Welche Gebäudestandards sind kostenoptimal, welche sind kompatibel zu den Klimaschutzzielen
- Ausblick auf das Thema Gebäudesanierung

16:50 Klimaschutz bei den Wohngebäuden: Monitoring, Szenarien, Instrumente

Dr. Nikolaus Diefenbach, Institut Wohnen und Umwelt GmbH,
Energetische Gebäudebewertung und -optimierung

- Empirische Daten über die energetische Modernisierung im Wohngebäudebestand
- Notwendige Fortschritte bei Wärmeschutz und Wärmeversorgung zur Erreichung der langfristigen Klimaschutzziele / Bedeutung der regenerativen Energien
- Blick auf das Klimaschutzinstrumentarium im Wohngebäudebestand mit Ansätzen zur Weiterentwicklung der Förderung
- Exkurs in den Neubau

17:15 Nachfragen und Diskussion

Teilnehmer*innen und Referent*innen

- Es werden Fragen per Chat gesammelt und mit den Referent*innen von Block 2 diskutiert

17:30 Ausklang der Veranstaltung

Veranstalterin

Energieagentur Region Göttingen e.V.
Berliner Straße 4
37073 Göttingen
Ansprechpartner: Winfried Binder
Tel. 05 51 – 38 42 13 31
info@energieagentur-goettingen.de
www.energieagentur-goettingen.de

Mit Unterstützung durch

- Bundesverband der Energie- und Klimaschutzagenturen Deutschlands
- Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen
- Klimaschutzagentur Region Hannover
- proKlima - Der enercity-Fonds
- Handwerkskammer
Hildesheim-Süd-niedersachsen



Anrechnung als Weiterbildung

Die Teilnehmer*innen erhalten ein Zertifikat als Weiterbildungsnachweis für die „Energieeffizienz-Expertenliste“. Für die Eintragung bzw. die Verlängerung des Eintrages können hierbei folgende Unterrichtseinheiten (UE) angerechnet werden: 4 UE für Wohngebäude / 4 UE für Nichtwohngebäude / 4 UE für Energieberatung im Mittelstand.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt 60 €/Person. Für Mitglieder der Energieagentur Region Göttingen wird ein reduzierter Betrag in Höhe von 45 €/Person angeboten. Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung, die gleichzeitig als Anmeldebestätigung gilt. Der Beitrag ist im Vorfeld der Veranstaltung zu entrichten. Bei Verhinderung ist eine Abmeldung bis zum 15.01.2021 erforderlich, ansonsten wird ein Kostenbeitrag in Höhe der halben Teilnahmegebühr fällig.

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr unter Angabe Ihres Namens und des Verwendungszwecks „Akteursforum“ an:

Energieagentur Region Göttingen e.V.
Sparkasse Göttingen
IBAN: DE03 2605 0001 0000 1723 95

Anmeldung bis zum 15.01.2021

Wir bitten um eine schriftliche Anmeldung bei der Energieagentur Region Göttingen mit Hilfe des folgenden Abschnittes. Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmer*innenzahl begrenzt ist. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Fax: 05 51 - 38 42 13 19

Mail: info@energieagentur-goettingen.de

Online-Veranstaltung

Der Zugangslink für die Seminar-Plattform wird nach Anmeldung per Mail zugesendet.

Hiermit melde ich mich für die Veranstaltung am 19.01.2021 in Göttingen an:

Firma / Institution

Name

Vorname

PLZ, Ort

Straße

Telefon

E-Mail

Datum, Ort

Unterschrift