

Seminar Nr. 09-21

Das neue GEG - Anwendung in der Praxis

Energieeffizienz

- Inhalte:** Das „Gesetz zur Einsparung von Energie und zur Nutzung erneuerbarer Energien zur Wärme- und Kälteerzeugung in Gebäuden (Gebäudeenergiegesetz - GEG)“ ist am 1. November 2020 in Kraft getreten. Darin sind EnEV, EEWärmeG und EnEG in einem Werk mit 114 Paragraphen und 11 Anhängen zusammengeführt. Allein die Anzahl der Paragraphen macht deutlich, dass die aus der Zusammenführung erhoffte Vereinfachung nicht stattgefunden hat. Über neue Gesetzesteile wie dem Quartiersansatz und der Innovationsklausel werden die Verfahren komplexer und es kommen neue Aufgaben auf und neue Anforderungen an Planer, Unternehmer, Bauherren und Baubehörden zu. Diese werden detailliert im Seminar kompetent und komprimiert vorgestellt und Ihre Fragen aus der Praxis eingehend besprochen. Der Referent ist akkreditierter Sachverständiger für die Bundesförderprogramme und seit über 20 Jahren in der Energieplanung tätig. Sowohl als Dozent wie auch als Fachautor ist er mit der Thematik nicht nur auf der wissenschaftlichen, sondern konkret auf der praktischen Ebene tief vertraut. Er hat für das Umweltministerium Baden-Württemberg die Sanierungsfahrpläne gemeinsam mit dem ifeu-Institut entwickelt und die „Studie zur Errichtung eines Qualitätskontrollsystems für Energieausweise“ für das Bundesbauministerium erstellt. Darüber hinaus ist er in mehreren Forschungsprojekten zu EnEV, Wärmegesetzen, Normung und Förderprogrammen aktiv. Zahlreiche Fachpublikationen und Lehrveranstaltungen, Lehraufträge an der Technischen Hochschule Köln und der Hochschule Rottenburg. Leitung des Deutschen Energieberatertags. Weitere Infos unter www.solaroffice.de
- Termine:** 31.03.2021, 09:15 - 12:45 Uhr,
- Ort:** Internet
vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause
- Referenten:** Dipl.-Phys. Klaus Lambrecht
- Fortbildung:** 4 UE à 45 Minuten für Bauvorlageberechtigte / Nachweisberechtigte
Wärmeschutz
- Kosten:** Mitglieder: 117,81 € (99,00 € + MwSt.)
Nichtmitglieder: 141,61 € (119,00 € + MwSt.)
- Anmeldeschluss:** 30.03.2021

Seminar Nr. 09-21

Das neue GEG - Anwendung in der Praxis

Energieeffizienz

Tagesprogramm am 31.03.2021

- Tagungsort: Internet, vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause
- 09:15 - 09:30 **Begrüßung / Organisatorisches**
Herrn Dipl.-Phys. Klaus Lambrecht
- 09:30 - 11:00 **Änderungen im GEG gegenüber EnEV, EEWärmeG und EnEG**
Relevante Normen in der Nachweisführung: von der DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10 zur DIN V 18599
Unterschiede bei den Rechenverfahren und deren Auswirkung
Abgrenzung von Wohn- zu Nichtwohngebäuden und Umgang mit gemischt genutzten Gebäuden
Anforderungen an öffentliche Gebäude
das Niedrigstenergiegebäude als Anforderungsniveau
Vereinfachte Rechen- und Nachweisverfahren für Wohn- und Nichtwohngebäude
- 11:00 - 11:15 **Kaffeepause**
- 11:15 - 12:45 **Neue Anforderungen für Ausbau und Erweiterungen**
Besonderheiten im Gebäude
Nutzungspflicht für erneuerbare Energien und Berücksichtigung Strom aus erneuerbaren Energien
Betriebsverbot von Öl- und Kohleheizungen ab 2026
neue Betrachtung der Quartiere
die neue Innovationsklausel
Änderungen bei Primärenergiefaktoren und Wärmenetzen
korrekte Energieausweisausstellung
Pflichten des Ausstellers von Nachweisen
Einführung obligatorischer Energieberatungen
Fragerunde