



Klimasicheres Raumklima: konstruktive und anlagentechnische Konsequenzen aus Hitzewellen

Seminarziel:

Lange wurde in Deutschland bei der Gebäudeenergieeffizienz der Schwerpunkt einseitig auf den winterlichen Wärmeschutz und damit auf den Heizwärmebedarf gelegt. Mittlerweile hat man erkannt, dass durch sommerliche Hitzewellen der Kühlbedarf der Gebäude für die Gewährleistung eines geeigneten Raumklimas erheblich an Bedeutung gewonnen hat.

Ziel des Seminars ist es, Kernpunkte aus dem bisher gültigen Gebäudeenergiegesetz und der neuen Gebäudeeffizienzrichtlinie der EU von 2024 hinsichtlich des sommerlichen Wärmeschutzes zusammenfassen zu können und die praktischen Konsequenzen für den Neubau und den Gebäudebestand benennen zu können. Ergänzend werden Grundlagen insbesondere aus dem Arbeitsstättenrecht hinzugezogen, um Baukonstruktionen und Anlagentechnikbedarfsgerecht für das erforderliche Raumklima anpassen zu können. Zukunftsweisende Konzepte und Bauprodukte werden hinsichtlich ihrer Eignung für Neubauten und Gebäudesanierungen analysiert.

Teilnehmerkreis:

Architekten; Ingenieure; Bauplaner und Bauüberwacher; Bauleiter und Arbeitsvorbereiter aus Bauunternehmen; Bauleiter und Projektsteuerer auf Bauherrenseite; Ingenieurtechnische Mitarbeiter aus dem Projektmanagement von Bauträgern, Generalunter- und Generalübernehmern

Seminarinhalt:

Das Gebäudeenergiegesetz (GEG) 2023

- Grundstruktur und Neuerungen im Gebäudeenergiegesetz

Ganzjährige Effizienzstrategien für Neubau und Gebäudebestand

- Vom Verbraucher zum Erzeuger: Neubauten als Selbstversorger
- Energetische Sanierungskonzepte im Gebäudebestand

Bauphysik, Anlagentechnik und Raumklima

- Raumklima und Behaglichkeit
- Wechselwirkungen von Gebäudehülle und Anlagentechnik

Konstruktive Konsequenzen

- Konstruktive Anforderungen an Außenbauteile (Wärmebrücken, Luftdichtheit, Speicherfähigkeit)

Ausblick auf künftige Entwicklungen

Referent:	Ralf D. Müller eco-atelier gbr Architekturbüro für ökologisches Bauen und Sanieren	Seminarort:	BAUAKADEMIE Berlin Alexanderstraße 9 10178 Berlin Tel.: 030 / 549975-0 Fax: 030 / 549975-19 E-Mail: bildung@bauakademie.de
Termine:	18.06.26, 09:00 - 16:30 Uhr 30.09.26, 09:00 - 16:30 Uhr	Ansprech- partner:	Frau Antje Boy Frau Gertrud Ranner
Dauer:	8 Lehrstunden		
Gebühr:	395,00 € netto 470,05 € inkl. 75,05 € USt (19%)		