

# TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

SEMINAR  
GRUNDLAGENWISSEN ENERGIE UND NACHHALTIGKEIT

Hiermit bestätigen wir die Teilnahme von

**Simon Schütz**

am Online-Seminar „Grundlagenwissen Energie und Nachhaltigkeit“

am 20.09.2023 von 09:30 - 12:00 Uhr,

am 21.09.2023 von 09:30 - 12:00 Uhr und

am 26.09.2023 von 14:00 – 16:30 Uhr.

## Das Seminar beinhaltete folgende Themen:



- Relevanz des nachhaltigen Bauens und zukünftige Anforderungen sowie Transformation des Bauwesens
- Überblick über gesetzliche Anforderungen: SDGs, EU-Taxonomie und ESG-Kriterien, Deutsches Klimaschutzgesetz und das Gebäudeenergiegesetz
- Bestandsaufnahme bei kleinen Wohngebäuden und Eigenschaften der Energieausweise
- Sanierungsmaßnahmen bei kleinen Wohngebäuden
  - Verschiedener Dämmmaterialien und Eigenschaften
  - Dämmmöglichkeiten von Bauteilen
  - Technische Anlagen für Raumwärmebereitstellung, Wärmeverteilung und -speicherung sowie Stromerzeugung und Lüftungsanlagen
- Ökologische/ökonomische Lebenszyklusbetrachtung
- Grundlagen zum energieeffizienten Bauen: Sommerlicher Wärmeschutz und Wärmebrücken
- Umsetzung von Baumaßnahmen und Qualitätssicherung sowie die Aufgaben und Verantwortlichkeiten der am Bau beteiligten Personen
- Grundlagen zur Förderung: Bundesförderung für effiziente Gebäude – Wohngebäude und Einzelmaßnahmen, zukünftige Förderungen, Antragsstellung

Stuttgart, 10.10.2023



i. V. Maresa Schmid  
Leiterin DGNB Akademie



i. V. Mario Schneider  
Leiter DGNB Akademie