

Seminar Nr. 59-24

Lebenszyklusanalyse (LCA) für klimafreundlichen Neubau

Energieeffizienz

Inhalte: Mithilfe einer Lebenszyklusanalyse (LCA) können sämtliche CO₂-Emissionen eines Gebäudes während seiner Herstellungs-, Errichtungs-, Nutzungs- und Entsorgungsphase untersucht werden. Dies gewährleistet, dass Neubauten durch geringe Treibhausgasemissionen, hohe Energieeffizienz, niedrige Betriebskosten und einen erheblichen Anteil erneuerbarer Energien beim Wärme- und Strombedarf aktiv zum Klimaschutz beitragen.

Seit Januar 2024 können sich Expertinnen und Experten für die Kategorie "Neubau" zu den Förderprogrammen der dena "Klimafreundlicher Neubau" sowie "Wohneigentum für Familien" eintragen lassen. Der erfolgreiche Abschluss der Weiterbildung in Verbindung mit Erfüllung der Eintragungsvoraussetzungen berechtigt Sie zum Eintrag in die Liste „Neubau WG“.

Termine: 10.09.2024, 09:00 - 16:30 Uhr, Wiesbaden
11.09.2024, 09:00 - 12:30 Uhr, Wiesbaden

Ort: Seminarraum Süd
Ingenieurkammer Hessen
Abraham-Lincoln-Straße 44
65189 Wiesbaden

Referenten: Dr.-Ing. Robert Staiger

Fortbildung: 12 UE à 45 Minuten für Bauvorlageberechtigte / Energieeffizienz-Expertenliste der Dena / Nachweisberechtigte Wärmeschutz

Kosten: Mitglieder: 684,25 € (575,00 € + MwSt.)
Nichtmitglieder: 797,30 € (670,00 € + MwSt.)

Anmeldeschluss: 05.09.2024

Seminar Nr. 59-24

Lebenszyklusanalyse (LCA) für klimafreundlichen Neubau

Energieeffizienz

Tagesprogramm am 10.09.2024

- Tagungsort: Seminarraum Süd, Ingenieurkammer Hessen, Abraham-Lincoln-Straße 44, 65189 Wiesbaden
- 08:45 - 09:00 **Begrüßung und Organisatorisches**
Dr.-Ing. Robert Staiger, Expert Gesellschaft für Energie Effizienz mbH
- 09:00 - 10:30 **Grundlagen zur Ökobilanzierung für Wohngebäude, Klimaschutzziele, Anforderungen Förderung**
Dr.-Ing. Robert Staiger, Expert Gesellschaft für Energie Effizienz mbH
- 10:30 - 10:45 **Kaffeepause**
- 10:45 - 12:15 **Datengrundlage für die Ökobilanzierung gemäß QNG, Berechnungsschritte zur Ökobilanzierung gemäß QNG für klimafreundliche Wohngebäude, Nutzerorientierte Kommunikation der Berechnungsergebnisse**
Dr.-Ing. Robert Staiger, Expert Gesellschaft für Energie Effizienz mbH
- 12:15 - 13:15 **Mittagspause**
- 13:15 - 14:45 **Berechnung einer LCA, Vorstellung von Berechnungssoftware z. B. eLCA Vorstellung einer Beispielrechnung anhand eines Beispielgebäudes**
Dr.-Ing. Robert Staiger, Expert Gesellschaft für Energie Effizienz mbH
- 14:45 - 15:00 **Kaffeepause**
- 15:00 - 16:30 **Selbstrechenübung anhand eines weiteren Beispielgebäudes**
Dr.-Ing. Robert Staiger, Expert Gesellschaft für Energie Effizienz mbH

Seminar Nr. 59-24

Lebenszyklusanalyse (LCA) für klimafreundlichen Neubau

Energieeffizienz

Tagesprogramm am 11.09.2024

Tagungsort: Seminarräum Süd, Ingenieurkammer Hessen, Abraham-Lincoln-Straße 44,
65189 Wiesbaden

09:00 - 10:30 **Selbstrechenübung anhand eines weiteren Beispielgebäudes**
Dr.-Ing. Robert Staiger, Expert Gesellschaft für Energie Effizienz mbH

10:30 - 10:45 **Kaffeepause**

10:45 - 12:15 **Differenzierte Darstellung von Varianten und Optimierungsmöglichkeiten
in der Planung unter Berücksichtigung von Baustoffen,
Energieversorgung und TGA-Komponenten**
Dr.-Ing. Robert Staiger, Expert Gesellschaft für Energie Effizienz mbH