Lebenszyklusanalyse (LCA) für KFN (NWG)

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 ,null,Neubau NWG". Das Seminar schließt mit einer Prüfung ab.

Termine:

03.09.2025	09:00 - 16:30 Uhr
04.09.2025	09:00 - 16:30 Uhr

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

Referent: Dr.-Ing. Robert Staiger

Fortbildung: 12 Fortbildungspunkte für
- Bauvorlageberechtigte
- Energieeffizienz-Expertenliste der Dena
- Nachweisberechtigte Wärmeschutz

Kosten:

Mitglieder:	595,00 €
Nichtmitglieder:	690,00 €

Preise je zzgl. der gesetzlich geschuldeten MwSt.

Anmeldefrist: 01.09.2025

Ingenieur-Akademie Hessen GmbH · Abraham-Lincoln-Straße 44 · 65189 Wiesbaden
☎ 0611 450438-0 0611 450438-49 info@ingah.de www.ingah.de

Lebenszyklusanalyse (LCA) für KFN (NWG)

Programm am 03.09.2025

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 Nichtwohngebäude, 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 Nichtwohngebäude, 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 Ermittlung des projektspezifischen Anforderungswertes gemäß QNG für Nichtwohngebäude**
Dr.-Ing. Robert Staiger, Expert Gesellschaft für Energie Effizienz mbH

14:45 - 15:00 **Kaffeepause**

15:00 - 16:30 **Vorstellen einer Beispielrechenübung anhand eines Beispielgebäudes Selbstrechenübung anhand eines weiteren Beispielgebäudes**
Dr.-Ing. Robert Staiger, Expert Gesellschaft für Energie Effizienz mbH

Ingenieur-Akademie Hessen GmbH · Abraham-Lincoln-Straße 44 · 65189 Wiesbaden
☎ 0611 450438-0 0611 450438-49 info@ingah.de www.ingah.de

Lebenszyklusanalyse (LCA) für KFN (NWG)

Programm am 04.09.2025

Seminarraum 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

Ingenieur-Akademie Hessen GmbH · Abraham-Lincoln-Straße 44 · 65189 Wiesbaden
☎ 0611 450438-0 0611 450438-49 info@ingah.de www.ingah.de