

## Martin Kühne

hat erfolgreich die Schulung

## Kompaktkurs LCA-Bilanzierung nach QNG - Wohngebäude

Ökobilanzierung gemäß den Anforderungen Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude  
Stand 01.03.2023

der Öko-Zentrum NRW GmbH  
im Zeitraum 19.04. – 06.05.2024 abgeschlossen.

Umfang: 11 Unterrichtseinheiten á 45 min (9 UE Online-Seminare und 2 UE Selbststudium  
inkl. Übungsbearbeitung), zzgl. bestandene Wissensüberprüfung

### Referenten

Dipl.-Ing. Bettina Kasper, Öko-Zentrum NRW

### Inhalte

Grundlagen/Einführung zur Ökobilanz-Berechnung gemäß QNG,  
Berechnungsschritte Ökobilanz gemäß QNG für Wohngebäude,  
Beispielberechnung Ökobilanz für ein Mehrfamilienhaus,  
Übung zu einem Wohngebäude mit einem bereitgestellten Excel-Tool,  
Variantenuntersuchung, Optimierungsmöglichkeiten Ökobilanz gem. QNG, u.a. mit eLCA

Anerkennung durch die dena (Energieeffizienz-Expertenliste):  
**10 UE** (7 UE + 3 UE) in den Kategorien „Wohngebäude“, „Nichtwohngebäude“  
sowie Energieaudit DIN 16247 / Contracting (BAFA)“

**dena-Fortbildungscode: 7HP84**

Hamm, 07.05.2024



Bettina Kasper | Schulungsleitung



### Fort- und Weiterbildungsträger

Öko-Zentrum NRW GmbH  
Planen Beraten Qualifizieren  
Sachsenweg 8  
59073 Hamm

Telefon: 02381 / 30 220-0  
Fax: 02381 / 30 220-30  
E-Mail: [info@oekozentrum-nrw.de](mailto:info@oekozentrum-nrw.de)  
Homepage: <https://oekozentrum.nrw>