

Kompetenz im
Ökologischen Bauen

Öko Zentrum
NRW

Teilnahme-Zertifikat

Philipp Brunhorn

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 01.03. – 15.03.2024 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-Fortbildungscodes: 01.03.2024: YWQQT und 08.03.2024: R87KM

Hamm, 15.03.2024



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
Homepage: <https://oekozentrum.nrw>