

Universität Kassel | Energie · Bauen · Umwelt | 34109 Kassel

Mathias Cortnum  
Alter Stadtweg 1  
37574 Einbeck

Gottschalkstr. 28a  
34127 Kassel  
[info@energieberater-  
kompetenz.de](mailto:info@energieberater-kompetenz.de)  
[www.ebu-kassel.de](http://www.ebu-kassel.de)

Jutta Steinbrecher  
Telefon +49 561 804 1884

Datum  
28.06.2024

## Teilnahmebescheinigung

### Lehrgang Energieauditor

**Mathias Cortnum** hat vom 21.05. – 28.06.2024 an dem 'Lehrgang Energieauditor' der Universität Kassel mit einem Schulungsumfang von 32 Unterrichtseinheiten teilgenommen.

#### Themen und Inhalte

Grundlagen Energieaudit und weitere energierelevante Gesetzgebungen | Vorbereitung des Energieaudits nach EN 16247/ISO 50001 | Außeneinsatz, systematisches Vorgehen beim Vor-Ort-Besuch, Optimierungspotentiale identifizieren | Grundlegende Verhaltensweisen bei einem Audit; systematisches Vorgehen beim Vor-Ort-Besuch | Energiedatenerfassung und Energiedatenanalyse | Abschlussbericht und -präsentation | Grundlegende Ansätze zur Steigerung der Energieeffizienz | Vorstellung verschiedener Querschnittstechnologien sowie Energieeffizienzpotenziale: Wärme und Kältetechnik, Druckluft und Vakuum, elektrische Antriebstechnik | Grundlegende Prozesstechnologien und Synergieeffekte mit der Querschnittstechnologie | Beispielhafte Berechnungen der vorgestellten Potenziale

#### Dena Anerkennung

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 32 Unterrichtseinheiten für die Eintragskategorie 'Energieaudit DIN 16247/Contracting' angerechnet.

Der entsprechende Fortbildungscode lautet **9PDN7**.



Jutta Steinbrecher (Universität Kassel)