NEXIO Online Akademie GmbH

# Energieberatersoftware - Software für Energieeffizienz-Experten

Sonstiges · Anbieter: NEXIO Online Akademie GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

**Kurspreis: 1.176 €**

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

## Kursdaten auf einen Blick

| | |
|---|---|
| **Durchführung** | Online |
| **Lernformat** | Zeitgebunden |
| **Dauer** | 2 Wochen in Vollzeit |
| **Unterrichtssprache** | Deutsch |
| **Kursstart** | Startet jeden Monat |
| **Vorkenntnisse** | Berufliche Vorerfahrung |
| **Abschluss** | Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung |

## Bildungsträger & Kontakt

**NEXIO Online Akademie GmbH**
Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
Telefon: 0800 100 87 34
E-Mail: beratung@nexio-akademie.de
Web: https://nexio-akademie.de

Kurs online ansehen

## 01 Kursbeschreibung

Klimaschutz und Energieeffizienz gewinnen gerade vor dem Hintergrund entsprechender politischer Zielsetzungen an Bedeutung. Der Bedarf nach fachgerechter Energieberatung und sachverständiger Betreuung energieeffizienter Neubau- und Sanierungsmaßnahmen steigt mehr und mehr. Zunehmende Verbrauchernachfragen und spezielle Gesetzgebungen, die Einführung der Energieeinsparverordnung EnEV 2014 und die Erweiterung der Energieausweispflicht für Wohn- und Nichtwohngebäude tragen ihren Teil dazu bei. Der Einsatz von Software ist hierbei unerlässlich, da sich damit Energiekosteneinsparungen, Kostenstabilität durch Unabhängigkeit von schwankenden Energiepreisen und der Einsatz von Fördermitteln errechnen lassen.

## 02 Lehrplan & Module

### 1. Energieberater Bildung von Hottgenroth oder

Du lernst die Energieberatersoftware von Hottgenroth kennen und richtest Dein erstes Projekt ein. Dabei verschaffst Du Dir einen Überblick über Aufbau, Eingabemasken und Berechnungsmodule.

### 2. EVEBI von ENVISYS

Alternativ lernst Du die Software EVEBI kennen und arbeitest Dich in ihre Oberfläche und Funktionen ein. Du erfährst, wie Gebäude und Anlagentechnik dort abgebildet werden.

### 3. Therm

Mit dem Programm Therm berechnest Du zweidimensionale Wärmeströme durch Bauteilanschlüsse. So ermittelst Du Wärmebrückenverluste und Oberflächentemperaturen.

### 4. Projekte erstellen, bearbeiten und verwalten

Du legst Beratungsprojekte in der Software an, strukturierst sie und verwaltest Varianten. Außerdem lernst Du, Projekte zu sichern und wiederzuverwenden.

### 5. Erfassen von Gebäudedaten

Hier erfasst Du Gebäudedaten wie Geometrie, Bauteilaufbauten und Anlagentechnik in der Software. Du lernst, Daten aus Vor-Ort-Begehungen und Plänen korrekt zu übertragen.

### 6. Berechnungen

Du führst energetische Berechnungen nach GEG und den zugehörigen Normen durch, etwa für Heizwärmebedarf und Primärenergiebedarf. Anschließend prüfst Du die Ergebnisse auf Plausibilität.

### 7. Sanierungspläne

In diesem Modul erstellst Du Sanierungsvarianten und vergleichst sie hinsichtlich Energieeinsparung und Wirtschaftlichkeit. Darauf aufbauend entwickelst Du einen individuellen Sanierungsfahrplan.

### 8. Vor-Ort-Beratungsberichte ausdrucken

Du lernst, Beratungsberichte für die Vor-Ort-Beratung mit der Software zu erstellen und auszugeben. Dabei passt Du Inhalte und Layout an die Anforderungen der Förderprogramme an.

### 9. Ermittlung von Fördermöglichkeiten

Hier ermittelst Du mit der Software passende Förderprogramme und berechnest mögliche Zuschüsse. Du lernst, die Förderfähigkeit von Maßnahmen zu prüfen.

### 10. Grafische Ausgaben

Du erstellst Diagramme, Grafiken und Energiebilanzen, um Ergebnisse anschaulich darzustellen. So machst Du Einsparpotenziale für Kund:innen nachvollziehbar.

### 11. Wärmebrückenberechnungen

In diesem Modul berechnest Du Wärmebrücken detailliert und ermittelst Wärmebrückenzuschläge. Du lernst, wie sich das Ergebnis auf die Energiebilanz des Gebäudes auswirkt.

## 03 Enthaltene Zertifikate

**Trägerzertifikat: Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung**

## 04 Voraussetzungen

### Vorkenntnisse

**Niveau: Berufliche Vorerfahrung**

Eine Ausbildung oder ein Studium im kaufmännischen oder technischen Bereich werden vorausgesetzt. Ausreichende PC-Kenntnisse sollten vorhanden sein.

## 05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: Energieberater, Energieberater Gebäude

NÄCHSTER SCHRITT

### Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

NEXIO Online Akademie GmbH · Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
0800 100 87 34 · beratung@nexio-akademie.de · https://nexio-akademie.de

Online ansehen