

Zertifikats-Lehrgang: „Technische Energie-Gutachter“

Technische Energie-Gutachter (TEG) ermitteln, prüfen den Wärme-/Energie-Bedarf in mittleren/größeren Bestandsgebäuden und erstellen Technische Energie-Gutachten mit abgesicherten Prognosen über mögliche Einsparpotentiale und/oder bestätigen die vorhandene Energieeffizienz. Sie sind tätig in auditierten Inspektionsstellen für Energieeffizienz, benutzen definierte, qualifizierte Messausrüstungen sowie bewährte, spezielle Auswertungs-Verfahren (Multifunktions-Software). Ihre Gutachten bieten eine hohe Sicherheit für evtl. Investitionen in energieeffizienzsteigernde und weitere Maßnahmen. Voraussetzung für die Teilnahme ist ein Hochschulstudium der Fachrichtung TGA/Versorgungswirtschaft sowie entsprechende Berufserfahrung.

Grundlagen sind neben Gesetzen und Verordnungen, DIN, VDI u.a. die Richtlinien von GEFMA und AMEV.

Zielgruppen:

Hochschulingenieure/Master der Fachrichtungen TGA/Versorgungstechnik,

Lehrgang Inhalte und Ablauf:

<p>1. Tag: Vormittag = 4 UE á 45 Min. 08:30 – 12:00 Uhr (im Ing.-Büro Hofmann, Grimma) Handhabung der Messausrüstungen/-geräte, Beispiel am Objekt, was ist zu beachten, Aufbau Geräte, Messungen, Auslesen der Messreihen.</p>	<p>Dipl.-Ing. Andreas Hofmann*</p>
<p>Nachmittag = 4 UE á 45 Min. 13:30 – 17:00 Uhr (im Ing.-Büro Hofmann, Grimma) Auswertungs-Software: Multifunktionsprogramm (MFP) Einweisung in die Softwaretechnologie: Einlesen der Messdaten, Abgleich der Messreihen, Auswertungen, Plausibilitätsprüfung, Erstellen von Technischen Energie-Gutachten.</p>	<p>Dr.-Ing. Ulrich Hoffmann*</p>
<p>2. Tag Vormittag = 4 UE á 45 Min. 08:30 – 12:00 Uhr (im Schulungsraum eurenac in Leipzig) Berichte aus erfolgreicher Praxis als Technischer Energie-Gutachter, Akquisition, Argumentation aus zahlreichen in den letzten Jahren durchgeführten Projekten, Variation: Daten erfassen lassen und als TEG auswerten.</p>	<p>Dipl.-Ing. Karlheinz Kunze*</p>
<p>Nachmittag = 4 UE á 45 Min. 13:30 – 17:00 Uhr (im Schulungsraum eurenac in Leipzig) Markt- und Kunden-Bearbeitung mit Energie-Service-Dienstleistungen Inspektionsstellen für Energieeffizienz, Nutzen durch Netzwerk, Angebote als Einzel-, Paket-, Gesamt-Dienstleister, Kooperationen, Öffentlichkeitsarbeit, Betreiberansprache, Betreibersymposien, Beschaffung der Ausrüstung, Nutzung von Förder-Finanzierungen</p>	<p>Kaufmann Engelbert Krifft Organisation und Leitung eurenac-Netzwerk der Energie-Service- Dienstleister</p>
<p>Diskussionen über Entwicklungsschritte</p>	

Organisation

eurenac-Akademie • Torgauer Straße 116 • 04347 Leipzig • www.eurenac.de • info@eurenac.de
Kooperationspartner des Facility-Management-Verbands GEFMA • Bonn

*Diese Referenten sind erfahrene Leiter von **eurenac**-Inspektionsstellen für Energieeffizienz