

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

**Organisation**

**eurenac**-Akademie • Torgauer Straße 116 • 04347 Leipzig • [www.eurenac.de](http://www.eurenac.de) • [info@eurenac.de](mailto:info@eurenac.de)  
Kooperationspartner des Facility-Management-Verbands GEFMA • Bonn

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

## Anmelde-Vordruck

**Nächste Lehrgänge in Leipzig sind 2015: 20./21. Mai; 16./17. September; 02./03. Dezember**

**Veranstaltungsräume** in Grimma und Leipzig werden vor Beginn des Lehrgangs mitgeteilt.

Wir geben gern Hotelvorschläge. Falls erwünscht, bitte hier ankreuzen

Das **Teilnahmeentgelt** beträgt zuzüglich MwSt.:  
Je Person/Lehrgang € 1.200,-- \*  
Mitglieder Netzwerk **Energie-Service-Dienstleister**;  
GEFMA; **eurenac e.V.**

€ 1.050,--\*  
**\* 2. Person – 10%**

### Im Teilnehmerentgelt sind enthalten:

- Lehrgangsunterlagen
  - Arbeitsmappe mit Kopien der Vortragsfolien
  - GEFMA-Richtlinie 124 Teile 1-4 und 6 komplett
  - AMEV Energie 2010
  - Inhaltsverzeichnisse erwähnter Richtlinien
  - Hinweise auf Literaturquellen und Links
- alkoholfreie Getränke im Lehrgang
- Pausengetränke/Gebäck
- Mittagessen
- Zertifikat

**Mindestteilnehmer:** 4, max. TN 6

Auf Wunsch als Inhouse-Seminar

Anfragen: Fon 0341-2333105

Fax 0341-2333104

**Teilnahmebedingungen:** Die Anmeldung muss schriftlich erfolgen. Mit der schriftlichen Bestätigung der Anmeldung durch die **eurenac** kommt der Vertrag zustande. Das Teilnahmeentgelt ist auf der Grundlage der durch **eurenac** gestellten Rechnung zu entrichten. Eine kostenfreie Stornierung der Anmeldung ist bis 10 Tage vor der Veranstaltung möglich, bei Stornierung innerhalb 10 Tage vor der Veranstaltung ist eine Aufwandspauschale von 50 % des Teilnahmeentgelts zu zahlen. Die Stornierung muss schriftlich erfolgen. Erfolgt keine fristgemäße Stornierung, ist das volle Teilnahmeentgelt zu zahlen. Aus Gründen, die **eurenac** nicht zu vertreten hat, bei zu geringer Teilnehmerzahl, Krankheit oder Unfall von Referenten können Veranstaltungen abgesagt werden. In diesem Fall werden die Teilnehmer sofort benachrichtigt und bereits gezahlte Teilnahmeentgelte zurückerstattet. Weitere Ansprüche gegen **eurenac** bestehen nicht. **Eurenac** kann den Teilnehmern bei kurzfristiger Stornierung der Teilnahme oder Absage der Veranstaltung Ausweichtermine /-orte vorschlagen.

|   |
|---|
| <b>FAX-Antwort: +49 (0) 341-2333104</b>   |
| Ich/wir melde(n) mich/nachstehende Person verbindlich für den Zertifikats-Lehrgang „Technischer Energie-Gutachter“. Voraussetzung für den Lehrgang sind erfüllt durch einen Studienabschluss als:..... und .....Jahre Berufserfahrung |
| Bitte nachfolgend das Datum eintragen:  |
| am  |
| Stempel bitte hier einsetzen  |
| Name  |
| Vorname   |
| Straße  |
| Nr.   |
| PLZ   |
| Ort   |
| Tel   |
| Fax   |
| E-Mail:   |
| Datum, Unterschrift   |
| Evtl. Bemerkung:  |