

ENERGETISCHE INSPEKTION

RONNY MAI

Programm

ENERGETISCHE INSPEKTION

Der zertifizierte Weiterbildungskurs RECKNAGEL E-Learning ENERGETISCHE INSPEKTION vermittelt einen vereinfachten und unkomplizierten Einstieg in die Thematik der energetischen Inspektion von TGA-Anlagen, insbesondere von RLT-Anlagen.

Innerhalb der einzelnen Module finden Sie

- die Online-Lektion,
- das Modul-Skript zum Download sowie
- vertonte Präsentationen.

In der Rubrik Anhänge finden Sie alle zum Kurs zugehörigen Hinweise auf Normen, Gesetze und Regelungen sowie ein Formelverzeichnis, Indizes und Umrechnungstabellen - sowohl als Online-Lektion oder als Skript zum Ausdruck.

In der Rubrik Übungen sind - unterteilt in mehrere Blöcke - Aufgaben zum Training Ihres Fachwissens hinterlegt. Diese Übungen müssen Sie erfolgreich absolvieren, um zur zertifizierten Abschlussprüfung zugelassen zu werden.

Modul 1 - Einführung in die Energetische Inspektion



- Allgemeine Aspekte zur Inspektion
- FAQ

Modul 2 - Ausgangsbasis Energetische Inspektion



- Ausgangsbasis - Grundlagen
- Bisherige Ergebnisse
- Mögliche Gründe für die Nichtdurchführung der energetischen Inspektion
- Positive Argumente für eine energetische Inspektion
- Leistungsaspekte der energetischen Inspektion
- Schlussfolgerungen

Modul 3 - Soll-Ist-Vergleich und Wirtschaftlichkeit



- Soll-Ist-Vergleich
- Auslegungsdaten
- Betriebsdaten
- Gesetzliche Vorgaben
- Bewertung der Wirtschaftlichkeit / Grundlagen
- Beispiel für den Austausch von Pumpen
- Beispiele für die energetische Inspektion von RLT-Anlagen

Modul 4 - Anlagentechnische Gesichtspunkte zur Energieeffizienz



- allgemeine Aspekte
- Aspekte zur Anlagengestaltung
- Luftvolumenstrom, Massestrom
- Ventilator
- Pumpen
- Druckverlust
- Nutzungsbedingungen

Modul 5 - Leitfaden zur Bewertung und Empfehlung zur Beauftragung



- Leitfaden für die Bewertung bei einer Inspektion
- Empfehlung zur Beauftragung einer energetischen Inspektion

Modul 6 - Voraussetzungen für eine Inspektion



- Fachgerechte Planung (inkl. Dokumentation)
- Abnahme
- Monitoring
- Wartung
- Messstellen für die Inspektion



- Europarechtliche Umsetzung der Inspektionspflicht
- Gesetzliche Grundlagen der energetischen Inspektion in Deutschland
- Relevante Normen: Europäische Normung (DIN EN 16798), Nationale Normung (DIN SPEC 15240, DIN V 18599)
- Relevante nationale Richtlinien (VDMA, AMEV, GEFMA)
- Definition "Klimaanlage"
- Ausblick / Perspektive

Anhänge



Übungen



Videos



ANGEBOTSFORMEN UND PREISE

RECKNAGEL  E-Learning

KURS

Energetische Inspektion



E-Learning-Kurs

Energetische Inspektion

169,-- €

RECKNAGEL  E-Learning

KURS

Energetische Inspektion



E-Learning-Kurs

Energetische Inspektion PLUS

inklusive des begleitenden Fachbuchs
Energetische Inspektion

199,-- €

RECKNAGEL  E-Learning

KURS

Energetische Inspektion



E-Learning-Kurs

Energetische Inspektion MAXI

inklusive der Basisversion
DER RECKNAGEL - Taschenbuch
für Heizung+Klimatechnik

299,-- €

JETZT BUCHEN:

<https://www.recknagel-online.de/e-learning.html>



ITM InnoTech Medien GmbH

Lechfeldstr. 13

86507 Kleinaitingen

Telefon: +49 8203 950 18 45

Fax: +49 8203 950 18 44

www.recknagel-online.de