

TEILNEHMERZERTIFIKAT

Herr Alexander Köstner
AKI Alexander Köstner Ingenieure

hat erfolgreich an der Schulung

„Energetische Inspektion von Klimaanlage in Nicht-Wohngebäuden gemäß § 12 der EnEV 2009“

am 8. und 9. November 2012 an der Hochschule München
Fakultät 05, Versorgungs- und Gebäudetechnik
zu folgenden Themen teilgenommen:

Theoretischer Teil:

Grundlagen

- Grundlagen, Hintergründe, Historie
- Aufgaben der energetischen Inspektion
- Nutzen für den Betreiber
- EnEV 2009, EnEV 2012, EnEV 2013
- VDMA 24247
- Methodik und Aspekte der DIN V 18599 v.a. Teile 3 und 7
- FGK Status-Reporte 5 und 6

Anlagen und Gebäude

- Mindestanforderungen und Vorgehensweise
- Ermittlung des Ist-Zustandes
- Protokolle und Checklisten
- Bewertung der Anlagen
- Exceltool zur Ermittlung von Energie-Kennzahlen (FGK-Status-Report 5)
- Einbeziehung des Gebäudes
- Optimierungsmöglichkeiten

Praktischer Teil:

- Theoretische Grundlagen für Messungen am Objekt
- Ermittlung von Kennwerten aus Messprotokollen
- Berichterstattung zur Energetischen Inspektion

- Ermittlung/Auswertung des Ist-Zustands einer Klimaanlage
- Messungen am RLT-Gerät, in Luftkanälen und an den Luftauslässen
- Erstellung von Messprotokollen

Referenten:

Dipl.-Ing. Wolf Rienhardt, cci Dialog GmbH
Detlef Malinowsky, IBDM GmbH
Detlef Higgelke, Testo GmbH
Laboringenieur Uwe Winkler, HS München

Diese Veranstaltung von cci Schulung wurde von den Ingenieurkammern Bayern, Hessen, NRW und Schleswig-Holstein als Fortbildung mit Punkten anerkannt.

Dekan
Fakultät 05 Gebäude- und Versorgungstechnik

Laborleiter
Labor für Klimatechnik, Raumluftströmung und Akustik

Prof. Dr.-Ing. Heinz Ziegler

Prof. Dr.-Ing. Martin Renner

cci Schulung ist eine Marke der cci Dialog GmbH.

