

TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Herr Dipl.-Ing. (FH) Frank Thormeyer-Ostendorf
PEWA Luft- und Klimatechnik GmbH & Co. KG

hat erfolgreich an dem 2-tägigen Weiterbildungsseminar von cci Schulung

Energetische Inspektion von Klimaanlage Das Verfahren zur Energetischen Inspektion von Klimaanlage in Nicht-Wohngebäuden gemäß § 12 der geltenden EnEV

am 28. und 29. September 2017 an der FH Münster, Fachbereich Energie-Gebäude-Umwelt
in Steinfurt teilgenommen.

Seminarinhalte:

- Einführung in das Thema ‚Energetische Inspektion an Klimaanlage‘
- Anforderungen an die Inspektion von Klimaanlage auf Basis von Verordnungen und technischen Regelwerken (EnEV 2014, DIN V 18599, DIN SPEC 15240)
- Technische Anlage und Gebäude – Interdisziplinärer Ansatz (Mindestanforderungen, Einbeziehung des Gebäudes, Ist-Zustand, Bewertung der Anlagen, Tools zur Ermittlung von Energiekennzahlen)
- Theoretische Grundlagen für die Messungen am Objekt (Messverfahren, -geräte, -größen, Behaglichkeitsmessungen)
- Praktische Übungen der Teilnehmer zur Ermittlung des Ist-Zustandes einer Klima- und Kälteanlage sowie der Raumklimawerte
- Theoretische Grundlagen zur Qualität der ausgeführten Messungen (Messgenauigkeit, Fehlerabschätzung)
- Theorie der Ermittlung von Kennwerten aus den Messprotokollen und Auswertung des Ist-Zustandes der Klimaanlage
- Energetisches Optimierungspotenzial
- Berichterstellung zur Energetischen Inspektion, Registrierung beim DIBt, Aufbau und Inhalte eines Inspektionsberichts

Referenten:

Dipl.-Ing. Detlef Malinowsky, IBDM GmbH
Bernd Bornemann, Wöhler Technik GmbH
Prof. Dr.-Ing. Bernd Boiting, FH Münster
Dipl.-Ing. Peter Hollenbeck, FH Münster
M. Eng. Sören Möller, FH Münster

Diese Schulung wird mit 16 Unterrichtseinheiten des Regelheftes für die Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste (Energieberatung im Mittelstand BAFA – **FB-Code: PZ562**) angerechnet.

Weiterhin wurde die Schulung von den Ingenieurkammern Bayern, Hessen, Nordrhein-Westfalen und Schleswig-Holstein als Fortbildung mit jeweils 16 Punkten sowie von sowie vom Freistaat Thüringen als Bildungsveranstaltung nach dem Thüringer Bildungsfreistellungsgesetz anerkannt.

cci Dialog GmbH

Projektentwicklung cci Schulung



Dipl.-phil. Katrin Tomaschewski



Lehrgangleiter und Labor

Fachbereich Energie Gebäude Umwelt



Prof. Dr.-Ing. Bernd Boiting



FH MÜNSTER
University of Applied Sciences