

Termine

Der Pilotkurs wird von August bis Oktober 2010 blockweise an insgesamt 8 Seminartagen durchgeführt (jeweils von 9.00 bis 17.00 Uhr):

Block 1: 6. und 7. August

Block 2: 13. und 14. August

Block 3: 3. und 4. September

Block 4: 17. und 18. September

Orte

Schulungsorte sind die Fachhochschule Hannover sowie das Energie- und Umweltzentrum am Deister e. V. in Springe-Eldagsen.

Förderung



Das Projekt wird gefördert mit Mitteln aus dem europäischen Fonds für regionale Entwicklung



Niedersächsisches Ministerium
für Wissenschaft und Kultur



Stand: Mai 2010

Träger der Maßnahme

Fachhochschule Hannover
Fakultät II – Maschinenbau und Bioverfahrenstechnik
Institut für Energie und Klimaschutz
Prof. Dipl.-Ing. Wilfried Zapke
Ricklinger Stadtweg 120
30459 Hannover
Telefon 0511 92961401
Wilfried.Zapke@fh-hannover.de

Anmeldung bis 23.07.2010

An das
Kompetenzzentrum für Energieeffizienz e. V.
Stammestraße 115
30459 Hannover
Fax 0511 92961400
E-Mail: info@k-eff.de

Kooperationspartner

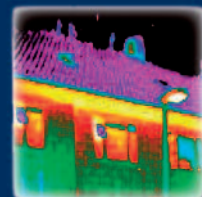
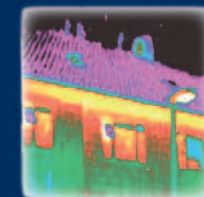
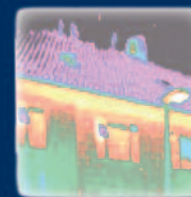
target GmbH
Walderseestraße 7
30163 Hannover

Fakultät II – Maschinenbau und Bioverfahrenstechnik

Wärmeschutz mit Qualität Pilotkurs

Qualifizierung für Architekten,
Ingenieure und Planer

Kursangebot Sommer / Herbst 2010
(Beginn 6. August 2010)



Qualitätssicherung tut Not

Qualitätssicherung am Bau hilft, Fehler zu vermeiden. Und zwar über den gesamten Lebenszyklus von Gebäuden: von der Planung über die Bau- und Nutzungsphase bis zur Modernisierung. Das gilt für Neueinsteiger wie für „alte Hasen“ gleichermaßen. Ob rechtliche Absicherung, Umgang mit Bauherren und Handwerkern oder kommunikative Kompetenz insgesamt: Es geht um eine sichere und souveräne Baubegleitung. Damit *Gewährleistung und Haftung* gar nicht erst eintreten.

Qualitätssicherung zahlt sich aus

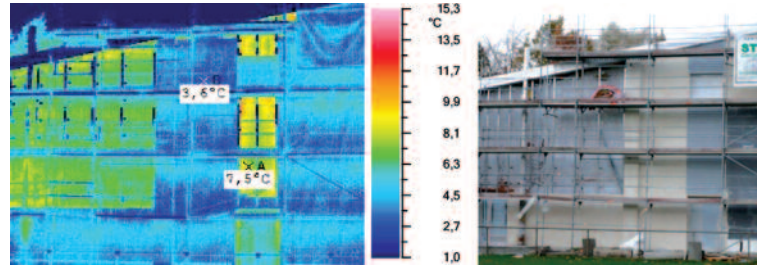
Im Modellprojekt *Wärmeschutz mit Qualität* werden innovative Instrumente und Verfahren der Baubegleitung in Neubau und Gebäudemodernisierung erprobt. Angepasst an die gesetzlichen Anforderungen sowie an die aktuellen Fördermöglichkeiten, ist die Qualifizierung praxisbezogen ausgerichtet und behandelt u. a. sowohl juristische Aspekte als auch das Thema Konfliktmanagement.

Hochschulzertifikat

Am Ende des Pilotkurses findet eine 60-minütige schriftliche Prüfung statt. Erfolgreiche Absolventen erhalten ein Hochschulzertifikat der Fachhochschule Hannover. Das hat zudem den Vorteil, dass damit ein Modul des Master-Studiengangs „Nachhaltiges Energiedesign für Gebäude“ anerkannt werden kann.

Zielgruppen

Zu den Zielgruppen zählen Architekten, Ingenieure und Planer mit abgeschlossenem Studium. Hier insbesondere solche, die noch keine Bauleitung gemacht haben und diesbezüglich alles über ihre Rechte und Pflichten wissen wollen. Und für erfahrene Architekten, Ingenieure und Planer bietet sich der Pilotkurs als Update an.



Seminarinhalte

- KfW-Programm / Richtlinie Baubegleitung
- Rechtlicher Hintergrund
- Grundlagen Baubestand
- Modernisierungswege und -ziele
- KfW-Förderprogramme anhand praktischer Beispiele
- Einführung: Gebäudestandards nach EnEV, Niedrigstenergie-Konzepte
- Begrifflichkeiten
- Überblick öffentlich-rechtliche Nachweise
- KfW-Nachweise
- BAFA-Beratung
- Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz
- Berechnungen / Nachweise / Antragstellung
- Luftdichtheitskonzepte: Anwendung im Neubau und Gebäudebestand
- Wärmeschutzkonzepte / Wärmebrücken
- Heizungstechnik und Warmwasser-Auslegung / Vergleich / Auswahl
- Kontrolle Beratung und Begleitung bei Übergabe der Haustechnik
- Nutzerverhalten
- Haustechnik: Hydraulischer Abgleich mit Einführung in die Software
- Lüftungstechnik: (zentral / dezentral); Auslegung und Planungskontrolle
- Virtueller Ablauf anhand eines Praxisbeispiels
- Baustellenbegehung / Checklisten; Gewerke-Schnittstellen
- Konfliktmanagement: Übungen / Beispiele aus der Praxis

Referenten

- Dipl.-Ing. (FH) Jan Balkowski, Trinity Consulting
- Dipl.-Ing. Uwe Bochnig, Team Springe Solar
- Dipl.-Ing. Heike Böhmer, Institut für Bauforschung e. V.
- Dipl.-Ing. Brigitte Harste, UBH Umweltberatung
- Dipl.-Ing. Architekt Stefan Horschler, Büro für Bauphysik
- Dipl.-Ing. (FH) Gerald Lange, Gerald Lange Haustechnik GmbH
- Dipl.-Ing. Architektin Gabi Schlichtmann, target GmbH
- Dipl.-Ing. Paul Simons, Ingenieurgemeinschaft Bau + Energie + Umwelt GmbH
- Dipl.-Ing. (FH) Peter Teuber, Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften
- Dipl.-Ing. Tobias Timm, proKlima – Der energycity-Fonds
- Dipl.-Ing. Wilfried Walther, Sachverständiger für Bauphysik, Energie- und Umweltzentrum am Deister e. V.
- Prof. Dipl.-Ing. Wilfried Zapke, Fachhochschule Hannover



Gebühren / Kosten

960,00 EUR inkl. Prüfungsgebühr zzgl. MwSt.

Teilnehmerzahl

Max. 25 Personen

