

ZERTIFIKAT

INGENIEURAKADEMIE

bescheinigt hiermit

Dipl.-Ing. (FH) Rouven Jaschke

geboren am 4. Mai 1976

die erfolgreiche Teilnahme am Lehrgang

Energetische Gebäudesanierung

vom 16. März 2006 bis 7. Juli 2006

INGENIEUR
AKADEMIE



Esslingen, 07.07.2006

Leiter INGENIEURAKADEMIE - Jochen Lang

INGENIEURAKADEMIE/Dr. Weiss & Partner GmbH • Plochingen Str. 3 • 73730 Esslingen
Tel. 0711 45989934 • info@ingenieurakademie.de • www.ingenieurakademie.de

Energetische Gebäudesanierung

In insgesamt über 120 Unterrichtseinheiten (UE) wurden
Herrn Dipl.-Ing. (FH) Rouven Jaschke folgende Lehrgebiete vermittelt:

- Einleitung in die Thematik „Energetische Gebäudesanierung“
- Die Energieeinsparverordnung (EnEV)
- Bericht eines Energieberaters
- Wärmebrücken: Entstehung und Auswirkungen
- Dämmstoffe
- Kostenermittlung von Bauerneuerungsmaßnahmen,
Wirtschaftlichkeitsberechnungen
- Tageslichtnutzung und künstliche Beleuchtung
- Energiesparende Gebäudetechnik
(inkl. Heizung, Lüftung, regenerative Energien)
- Solarenergienutzung – Integration in die Haustechnik
bestehender Gebäude (inkl. Photovoltaik)
- Fensterbau – Stand der Technik
- Wärmeschutz und Gebäudetypologie
- EDV-Tools und Rechenverfahren
- Integrale Planung in der Sanierung mit Hilfe der dynamischen
Gebäudesimulation
- Richtige Marktpositionierung durch kompetente Marktanalyse
- Fördermöglichkeiten/Förderprogramme für energiesparende
Maßnahmen am Gebäude
- Rechtliche Spezialfragen bei Sanierungsvorhaben (Architekten-
und Ingenieurverträge, Gewährleistung, Allgemeine
Haftungsrisiken)
- Workshop „Energiebedarfsausweis“
- Workshop „Energetische Gebäudesanierung“ (mit Erstellung
eines Energieberaterberichts)

Der Lehrgang ist vom Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle
(BAFA) anerkannt und ermöglicht die Zulassung als Berater für das
Förderprogramm der „Vor-Ort-Beratung“.