PROFIL

Persönliche Angaben, Kontakt

Dipl.-Ing. (TU) Jens Eilers Le-Corbusier-Str. 34 D - 26127 Oldenburg (i/O)

Telefon: 0441 - 21 72 99 1 Fax: 0441 - 21 72 99 2

Mobil: 0171 - 75 37 08 3 (O2)

Email: <u>info@energieberatung-eilers.de</u>

Homepage: http://www.energieberatung-eilers.de

Ausbildung

12/97 TU Braunschweig: Diplom-Ingenieur / Dipl.-Ing. (TU), Bauingenieur

Berufliches Profil

- **20 Jahre Berufserfahrung** national / international (Norwegen, Schweiz)
- Bauhauptgewerbe (Bauleitung)
- **Bauprodukte / Industrie** (Management, Vertrieb, Präsentationen)
- **Ingenieurbüro** (Bauphysik, Energiebedarfsberechnungen, KfW-Anträge)
- Technisches Marketing, Systemingenieur, Produktmanagement
- <u>Fachkompetenz:</u>

Energieeffizienz-Experte (Dena) für Wohngebäude und Nicht-Wohngebäude Energieberatung Gebäudebestand (Bafa-Richtlinien), Neubau Dachabdichtung (Kunststoff, Bitumen): Flachdach / Steildach / Gründach Wärmedämmung (Dach, Fassade), Fassadensysteme (WDVS)

• <u>Mitaliedschaften:</u> Ingenieurkammer Niedersachsen (18927); FLiB (50500)

Ingenieurbüro für Energieberatung

- Energieberatung, Energieausweise, Energiebedarfsberechnungen
- "Energieeffizienz-Experte für Förderprogramme des Bundes" (Dena; KfW)
- Energetische Fachplanung und Baubegleitung
- Wärmebrückenberechnungen, qualifiziert
- Bauphysik "WUFI": Hygrothermische Simulation mit Wufi Pro 6.1
- Bauphysik "COND": Hygrothermisches Näherungsverfahren mit Cond 2.1
- Solarthermische Simulation "GetSolar"
- Thermografie, "Rockwool Zertifizierter Thermograf Stufe 1 + 2"
- "Blower-Door-Messungen" (Luftdichtheitsmessungen), FLiB-zertifiziert: "Zertifizierter Prüfer der Gebäude-Luftdichtheit im Sinne der EnEV"
- Messungen <u>kleiner Gebäude</u> und <u>großer Gebäude ("Multiple Fan")</u>
- A-Wert Messungen (Bestimmung der Fugendurchlässigkeit von Fenstern)
- Messung Volumenströme von Lüftungsanlagen; Funktions (-schnell) test
- Luftdichtheitskonzepte
- Lüftungskonzepte; Nachweis gemäß DIN 1946-6 (Lüftung von Wohnungen)
- Bauteiluntersuchungen (Endoskopie, Feuchte-/Temperaturmessung, U-Wert)
- TÜV-Sachkundiger für Schimmelpilzsanierung

