

## Lebenslauf

geb.: 15.12.1962 in Aachen  
verheiratet, zwei Kinder  
Staatsangehörigkeit: deutsch  
Schulbildung: Abitur



---

## Beruflicher Werdegang

10/11 bis heute

### Professor für Technische Gebäudeausrüstung an der Universität Kassel

Vertreten des Fachgebiets Technische Gebäudeausrüstung am Fachbereich Architektur, Stadt- und Landschaftsplanung in Lehre und Forschung;  
Schwerpunkt: energieeffiziente, nachhaltige Gebäude

2/95 – 09/11

### Wissenschaftler am Institut Wohnen und Umwelt

Leiten und Bearbeiten von Forschungsthemen im Bereich Energieeffizienz von Gebäuden sowohl bei Wohn- als auch bei Nicht-Wohngebäuden (Informationen siehe Anlagen), seit 2003 mit verantwortlich für die Organisation des Arbeitsbereichs Energie

10/02

### **Promotion zum Doktor der Ingenieurwissenschaften**

an der TU Berlin; Promotionsthema: Energieeffiziente Bürogebäude mit reduzierten internen Wärmequellen und Wärmeschutz auf Passivhausniveau

10/92 – 01/95

### Ingenieur bei UECONsult GmbH

Angestellter im Ingenieurbüro UECONsult GmbH, ab 2/93 Leiter des Bereichs Energie und Umwelt. Tätigkeitsfeld: Organisation und Qualitätssicherung, Akquisition, Dienstleistungsprojekte mit dem Simulationsprogramm TAS, Schulungen zum Simulationsprogramm TAS.

05/91 – 07/91

### Mitarbeiter am Institut für Luft- und Raumfahrt der TU-Berlin

Mitarbeit an dem Forschungsprojekt: Auslegung von Wind-Photovoltaik-Hybridsystemen mit dem Simulationsprogramm TRNSYS

## Studium

04/84 – 04/91

**Studium der Energie- und Verfahrenstechnik an der TU Berlin**

Abschluss: Dipl.-Ing. Energie und Verfahrenstechnik, Diplom "sehr gut"

07/90 - 04/91

**Diplomarbeit**

Erstellen eines Rechnermoduls zur Simulation von Windkraftanlagen mit dem Programm TRNSYS

01/90 – 03/90

**Hauptpraktikum**

bei Siemens-KWU in Erlangen; Thema: Kostenrechnung für das Energiekonzept "Solar-Wasserstoffversorgung der BRD"

01/87 – 05/88

**Studienarbeit**

Untersuchung an druckabgesenkten Kollektoren unter Einbeziehung der Festigkeitsproblematik

## Richtlinien- und Normenarbeit

Seit 2002

Mitglied des **VDI-Richtlinienausschusses zur VDI 3807 – Blatt 4: „Energie- und Wasserverbrauchskennwerte für Gebäude - Teilkennwerte elektrische Energie“**; aktive Mitarbeit an der Erstellung der Richtlinie und Ermittlung der Teilkennwerte Klimakälte

2003 bis 2012

Mitglied im **Gemeinschaftsausschuss der DIN V 18599: Energetische Bewertung von Gebäuden**

Aktive Mitarbeit bei der Erstellung der Norm insbesondere in der Arbeitsgruppen Zonierung und Nutzungsprofile, Bedarfs-Verbrauchsabgleich, Vereinfachungen und im Hauptausschuss

Seit 2003

Mitglied im **Normausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS)**

Der NHRS ist zuständig für die Normungsarbeit auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene für die Heiztechnik, Raumluftechnik, die jeweilige Mess-, Steuer- und Regelungstechnik sowie das Facility Management.