



Dipl.-Pol. Klaus Michael
Sachsenstr. 27
32756 Detmold

StNr: 313 5261 0029
USt-IDNr: DE 233 031 790

Tel.: 05231 / 390 747
Fax: 05231 / 390 749
e-Mail: netec@nei-dt.de
Internet www.sole-ewt.de

Dipl.-Pol. Klaus Michael

Berufslaufbahn

1978-1983 Studium der Politikwissenschaft an der Freien Universität Berlin
Diplomarbeit über Wärmeversorgungspolitik von Berlin (West)
1983-1985 Parlamentarischer Berater im Landtag von Baden-Württemberg
1985-1989 Referent für Energiekonzepte und Studien im Hessischen Wirtschafts- bzw.
Umweltministerium
1989-1994 Energiebeauftragter der Stadt Detmold, Leiter des Amts für Wohnungswirtschaft
seit 1994 Inhaber des Detmolder Niedrig-Energie-Instituts
seit 2004 Inhaber der Fa. Netec Energietechnik (Herstellung von Sole-Erdwärmetauschern)
seit 2006 Ö.b.u.v. Sachverständiger für Wärmeschutz und Luftdichtheit von Bauwerken

Arbeitsfelder

Beratung, Fachplanung und Qualitätssicherung der Bauausführung für Niedrigenergie- (NEH) und Passivhäuser (PH) sowie bei der energetischen Altbausanierung. Begleitung von bisher ca. 2.600 Neubauprojekten (darunter > 400 Passivhäusern) - und 4.500 Altbausanierungen, darunter sechs kpl. Neubaugebieten im kommunalen Auftrag. Bauforschung, bauphysikalische und bautechnische Messungen; Bauschadensanalysen und Sachverständigentätigkeit für Wärmeschutz und Luftdichtheit an Bauwerken. Vorträge, Architektenschulungen, Sachverständigenschulungen, Fortbildung, Erarbeitung von Fachmedien. Mitwirkung in Wettbewerbs-Jurys für Passivhäuser.

Publikationsauswahl:

Studie Baupraxis Niedrigenergie-Häuser in NRW (AG Solar NRW, 1997)
Niedrigenergiehäuser in der Praxis (Vlg.TÜV Rheinland, 1997)
Studie Passivhäuser in NRW (MSWKS NRW 2001)
Wohnen im Passivhaus (LB NRW 2001)
Studie Effizienz von Lüftungsanlagen (AG Solar NRW, 2001)
Internet-Datenbank www.spargerwaete.de

Engagements

Öko-Institut Freiburg
AG Solar NRW und Landesinitiative Zukunftsenergien NRW
Gütegemeinschaft Niedrigenergie-Häuser eV (Gründer und ehem. Vorsitzender)
Arbeitskreis kostengünstige Passivhäuser
Windkraftnutzung, Passivhaus-Bewohner seit 1994

Visionen

Mehr Vernunft, Solidarität, Nachhaltigkeit und Kultur, weniger Egoismen und Eitelkeiten.
Erlangtes Wissen verbreiten, um Nutzen zu stiften.