



Prof. Dr. Manfred Kleemann

BERUFLICHER WERDEGANG

- Studium des Maschinenbaus an der RWTH Aachen.
- 1972 bis 1979 wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Reaktorentwicklung des Forschungszentrums Jülich.
- 1978 Promotion an der RWTH Aachen.
- Seit 1979 wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Programmgruppe Systemforschung und Technologische Entwicklung des Forschungszentrums Jülich.
- 1979 bis 1984 energiewirtschaftliche Bewertung regenerativer Energiequellen.
- 1984 bis 1994 Projektleiter des modellgestützten Systemanalyse-Vorhabens „Energy Strategies and Air Pollution in Indonesia“ zur energiewirtschaftlichen und ökologischen Beratung der indonesischen Regierung.
- 1988 Lehrauftrag an der RWTH Aachen zum Thema „Optimierung von Energiesystemen“.
- Seit 1994 strategische Planungsstudien zu energie- und umweltpolitischen Fragestellungen im Rahmen von Drittmittelprojekten.
- Leitung des Forschungsbereichs „Erneuerbare Energien und Energieversorgung von Gebäuden“.
- 1998 Ernennung zum Honorarprofessor der an der wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der RWTH Aachen.

TÄTIGKEITSFELDER

Als Leiter des Bereichs „Energieversorgung von Gebäuden und erneuerbare Energien“ sind meine Tätigkeitsschwerpunkte:

- Szenarioanalysen zur langfristigen Entwicklung des Wärmemarktes,
- Bewertung von Förderprogrammen (z.B. KfW-CO₂-Minderungsprogramm),
- Analyse von CO₂-Minderungsmaßnahmen und Technologiepotenzialen,
- Untersuchung von Gebäudesanierungen im Hinblick auf CO₂-Minderung und Arbeitsplatzeffekte,
- Verbrauchsdatenanalysen des Gebäudebestandes in Großstädten,
- Sparpotenziale im Gebäudebereich durch moderne Informationstechnologien

