

Lebenslauf

Persönliche Daten

Name: Roes, Dr.-Ing.
Vorname: Jürgen Josef Johann
Geburtsdatum: 09. März 1962

Studium

10.1982 - 04.1989: Studium des Allg. Maschinenbaus
an der Universität - GH Duisburg
Abschluß als Diplom-Ingenieur
01.1994: Promotionsprüfung an der Fakultät für
Maschinenwesen der RWTH Aachen

Berufstätigkeiten

04.1987 - 01.1989: Studentische Hilfskraft im Fachgebiet Energietechnik
an der Universität - GH Duisburg
05.1989 - 07.1989: Wissenschaftliche Hilfskraft im Fachgebiet Energietechnik
an der Universität - GH Duisburg
08.1989 - 06.1993: Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Fachgebiet Energietechnik
an der Universität - GH Duisburg
07.1993 - 06.1995: Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Sicherheitsfor-
schung und Reaktortechnik im Forschungszentrum Jülich GmbH
07.1995 - 02.1999: Wissenschaftlicher Assistent im Fachgebiet Energietechnik
an der Gerhard-Mercator-Universität - GH Duisburg
03.1999 – 09.2001: Oberingenieur im Fachgebiet Energietechnik
an der Gerhard-Mercator-Universität - GH Duisburg
09.2001 – dato: Akademischer Oberrat im Institut für Energie- und
Umweltverfahrenstechnik an der Gerhard-Mercator-Universität -
GH Duisburg)
(seit dem 1. Januar 2003 Universität Duisburg-Essen)
04.2002 – dato: Berater und Projektingenieur am
Zentrum für BrennstoffzellenTechnik gGmbH Duisburg
Stellv. Leiter der Abt. Gasprozesstechnik
Stellv. Leiter der Abt. Wasserstofftechnik

Arbeitsschwerpunkte

- Wasserstofferzeugung aus diversen Brennstoffen (Gasprozesstechnik)
- Gasreinigungsverfahren für wasserstoffreiche Gasgemische für PEFC
- Simulation von Gasprozesstechnik und Brennstoffzellen-Gesamtsystemen
- Entwicklung und Bau von Brennstoffzellen-Gesamtsystemen