

Lebenslauf

Prof. Dr. Andreas Dreizler

Persönliche Daten

Name: Prof. Dr. habil. Andreas Dreizler
Geburtsdatum: 27.03.1966
Geburtsort: Freiburg/Br.
Familienstand: verheiratet, vier Kinder

Beruflicher Werdegang

Seit 2008 Universitätsprofessor, Fachgebietsleiter Reaktive Strömungen und Messtechnik, Center of Smart Interfaces, Fachbereich Maschinenbau, Technische Universität Darmstadt
1999-2008 Akademischer Rat / Oberrat / Direktor, Arbeitsgruppenleiter am Fachgebiet Energie- und Kraftwerkstechnik, Technische Universität Darmstadt
1997-1999 Hochschulassistent (C1) und Arbeitsgruppenleiter am Institut für Technische Verbrennung, Universität Stuttgart
1996-1997 Technologieberater Verein Deutscher Ingenieure (VDI), Düsseldorf
1992-1995 Wissenschaftlicher Mitarbeiter und Doktorand, Universität Heidelberg

Akademische Ausbildung und wissenschaftliche Abschlüsse

2002 Habilitation, venia legendi Verbrennungstechnik
1992-1995 Promotion, Physikalische-Chemie, Universität Heidelberg (summa cum laude)
1992 Diplom in Physik, Universität Heidelberg (1.0)
1988 Vordiplom in Physik, Universität Kiel (1.0)
1986-1992 Physikstudium Universität Kiel und Universität Heidelberg

Mitgliedschaften

- Organisationskomitee des International Workshop on Measurement and Computation of Turbulent Flames, TNF, seit 2002
- Optical Society of America, seit 2000
- Combustion Institute (Deutsche Sektion), seit 1995
- Deutsche Bunsen-Gesellschaft für Physikalische Chemie, seit 1995

Auszeichnungen, Rufe und Tätigkeiten als Editor

- 2012 Preisträger der Faudi-Stiftung
- 2011 Conference Chair der Gordon Research Conference Laser Diagnostics in Combustion
- Seit 2011 Associate Editor Experiments in Fluids (Springer Verlag)
- 2009 Conference Co-Chair der Gordon Research Conference Laser Diagnostics in Combustion
- 2008 Berufung zum Universitätsprofessor, Fachgebiet Reaktive Strömungen und Messtechnik, Center of Smart Interfaces, Maschinenbau, Technische Universität Darmstadt (angenommen)
- 2008 Ruf auf die Professur Technische Thermodynamik der RWTH Aachen (abgelehnt)
- 2008 Distinguished Paper Awards auf dem 32nd International Symposium on Combustion
- 2007 Ruf auf die Professur Technische Verbrennung, Universität Hannover (abgelehnt)
- Seit 2007 Associate Editor Proceedings of the Combustion Institute (Elsevier)
- 2006 Chairman des Lippincott-Award-Committee, Optical Society of America (OSA)
- 2006 Conference Co-Chair des OSA-Topical Meetings Laser Applications to Chemical, Security and Environmental Analysis
- Seit 2006 Mitglied des Advisory Board Flow Turbulence and Combustion (Springer Verlag)
- 2004 Gast-Editor der Zeitschrift Progress in Computational Fluid Dynamics, Vol 4, Nos. 3-5
- 2002 Preisträger der Adolf-Messer-Stiftung
- 1993 DAAD-Stipendiat für wiederholte Aufenthalte an der Oxford University, England (insgesamt ca. acht Monate)