

Wissenschaftlicher Lebenslauf

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Jens-Uwe Repke

Persönliche Daten:

geboren am 30.05.1970 in Berlin
verheiratet, ein Sohn

Beruflicher Werdegang:

1986 – 1989 Ausbildung zum Maschinen- und Anlagenmonteur mit Abitur
1989 – 1990 Wehrdienst
1991- 1996 Studium der Energie- und Verfahrenstechnik, Technische Universität Berlin
1997–2001 Promotionsstudent und wissenschaftlicher Mitarbeiter an der TU Berlin
2002 Promotion zum Dr.-Ing., TU Berlin
2002 - 2010 Wissenschaftlicher Mitarbeiter mit Daueraufgaben, TU Berlin
2004 Forschungsaufenthalt am UCL, London, UK
2007 Gastprofessor am INP, ENSIACET, Toulouse
2008 Habilitation an der TU Berlin für das Lehrgebiet „Fluidverfahrenstechnik“
2009 Privatdozent an der TU Berlin
2010 – 2016 W3 Professor, TU Bergakademie Freiberg, Lehrstuhl für „Thermische Verfahrenstechnik“, Direktor des Instituts für „Thermische Verfahrenstechnik, Umwelt- und Naturstoffverfahrenstechnik
2011 - 2014 Studiendekan für Verfahrenstechnik, Aufbaustudiengang Umweltverfahrenstechnik
03/2016 W3 Professor, TU Berlin, Leiter des Fachgebiets „Dynamik und Betrieb technischer Anlagen“

Stipendien und Auszeichnungen

1997-1999 Promotionsstipendium, NaFöG
1991-2001 Max-Buchner-Forschungsstipendium
2003-2005 gefördert durch den Fonds der Chemischen Industrie (FCI)
2006 Honorary Senior Lecturer, University College London
2007 Hochschullehrernachwuchs-Preis der DECHEMA e.V.
2008 Arnold-Eucken Preis der GVC, VDI
2010 Guest Professor Zhejiang University, Hangzhou
2010 Forschungspreis der Fakultät Prozesswissenschaften der TU Berlin

Weitere Aktivitäten:

Seit 2005 Referent bei Hochschulkursen und internationalen Sommerschulen in Deutschland, Russland, China
2010 Subject- Editor bei Chemical Engineering Research and Design
seit 2011 Invited guest member at EFCE Working Party on Fluid Separation
seit 2013 Berufenes Mitglied des Beirats der ProcessNet Fachgruppe „Fluidverfahrenstechnik“
seit 2014 Berufenes Mitglied des Beirats der ProcessNet Fachgruppe „Membrantechnik“
seit 2015 Berufenes Mitglied im Kuratorium der Stiftung zur Förderung des Kokereiwesens in Technik und Wissenschaft

Veröffentlichungen:

- über 250 Konferenzbeiträge
- ca. 130 Beiträge in Fachzeitschriften
- 2 Buchbeiträge
- 3 Monographien