

Prof. Dr.-Ing. Matthias Kind

KIT – Karlsruher Institut für Technologie
Institut für Thermische Verfahrenstechnik
Kaiserstraße 12
76128 Karlsruhe

Tel.: 0721 / 608-42390
www.tvt.kit.edu
matthias.kind@kit.edu

geboren am 17.11.1957 in Bamberg
verheiratet, 4 Kinder



Ausbildung und Berufstätigkeit

Abitur, 1976	Martino-Katharineum in Braunschweig
Bundeswehr, 1976 - 1977	Grundwehrdienst
Studium 1977 - 1982	Vordiplom Maschinenbau, Universität Karlsruhe (TH) Diplom (Dipl.-Ing.) Maschinenbau, Fachrichtung Verfahrenstechnik, TU München diverse Industriepraktika: u.a. 3 Monate bei Siemens India Ltd., Bombay (Indien)
Ausland 1983	Postgraduate, State University of New York at Buffalo (USA), Prof. W.N. Gill "Dendritic Growth from Melts", 12 Monate
wiss. Mitarbeiter 1984 - 1989	Technische Universität München, Institut für Verfahrenstechnik, Prof. A. Mersmann
Promotion 1989	Dr.-Ing., TU München (summa cum laude) Dissertation: „Über die Übersättigung während der Kornkristallisation aus Lösungen“
Industrietätigkeit 1989 – 1997	BASF AG, Ludwigshafen, Entwicklungsingenieur, zuletzt Gruppenleiter "Bilden und Trennen von Feststoffen"
Auszeichnung 1994	Arnold-Eucken-Preis der VDI-Gesellschaft für Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen (GVC)
Hochschultätigkeit seit 1998	Professor für Thermische Verfahrenstechnik, Universität Karlsruhe (TH), jetzt KIT-Karlsruher Institut für Technologie, und Leiter des gleichnamigen Institutes
Gastdozentur 2011	Department of Chemical Engineering, Canterbury University, Christchurch (Neuseeland) Erskine Fellowship

Forschungsgebiete

Kolloidverfahrenstechnik (Koordinator des SPP 1273 „Kolloidverfahrenstechnik“)
Partikelbildung und Produktgestaltung (Kristallisation, Fällung, Wirbelschicht-Sprühgranulation)
Wärme- und Stoffübertragung (Strömungssieden, keramische Schwämme, Trocknung)

Ämter und Mitgliedschaften

- Leitung GVT-Arbeitskreis "Kristallisation", 1995 bis 1998
- Vorsitzender des VDI-GVC Fachausschuss "Kristallisation", 1999 - 2005
- Mitglied in den Fachbeiräten der VDI-GVC Fachausschüsse "Wärme- und Stoffübertragung", "Kristallisation" und "Trocknungstechnik"
- Zunächst Prodekan, dann Dekan und schließlich Forschungsdekan der Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik, Universität Karlsruhe (TH), 2004 bis 2010
- Berichtendes Mitglied im DFG-Senatsausschuss für Sonderforschungsbereiche, 2003 – 2008
- Kurator der Ernest-Solvay-Stiftung, Hannover, und der Gertrud-und-Emil-Kirschbaum-Stiftung, Karlsruhe
- Mitglied der Heidelberger Akademie der Wissenschaften, seit 2009
- Gewähltes Mitglied des KIT-Senats, Senatsdelegierter der Senatoren des Universitätsbereichs, seit 2012
- Vertrauensdozent der Studienstiftung des Deutschen Volkes, seit 2012

Bücher, Buchbeiträge und Veröffentlichungen

siehe www.tvt.kit.edu