

Prof. Dr. Hermann Nirschl

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Institut für Mechanische Verfahrenstechnik und
Mechanik
Lehrstuhl Verfahrenstechnische Maschinen (VM)

Straße am Forum 8
76131 Karlsruhe

Telefon: +49 721 608 42404

E-Mail: hermann.nirschl@kit.edu
Internet: http://www.mvm.kit.edu/profil_vm.php



- 1984 – 1989 Studium der Technologie und Biotechnologie von Lebensmitteln an der TU München
- 1990 – 1991 Forschungsstipendium im Department of Mechanical and Materials Engineering der University of California in Davis, USA
- 1991 – 1994 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Fluidmechanik und Prozessautomation der TU München
- 1994 Promotion an der TU München
- 1994 – 1997 Akademischer Rat
- 1996 Habilitation an der TU München
- 1997 – 2002 Leiter Verfahrensentwicklung und Apparatebau der 3M ESPE AG in Seefeld
- seit 2002 Ordinarius und Leiter des Instituts für Mechanische Verfahrenstechnik und Mechanik am KIT
- 2005 – 2008 Prodekan der Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik am KIT
- 2008 – 2010 Dekan der Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik am KIT
- **Forschungs-/Tätigkeitsschwerpunkte**
 - Mechanische Verfahrenstechnik
 - Mechanische Separationstechnik
 - Mischtechnik
 - Simulation partikulärer Strömungen
 - Charakterisierung nanoskaliger Partikelsysteme