

Prof. Dr. Antonio Delgado

Universität Erlangen-Nürnberg
 Department Chemie- und Bioingenieurwesen
 Lehrstuhl für Strömungsmechanik

Cauerstraße 4
 91058 Erlangen

Telefon: +49 9131 85-29500

Telefax: +49 9131 85-29503

E-Mail: antonio.delgado@fau.de

Internet: www.lstm.uni-erlangen.de



- 1986 Promotion an der Universität Essen
- 1987 - 1992 Leiter der Abteilung Strömungsmechanik und Mikrogravitationsnutzung am ZARM der Universität Bremen
- 1992 - 1996 Leiter der Abteilung Vorentwicklung/Forschung der Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG
- 1993 Habilitation an der Universität Bremen
- 1995 - 2006 Inhaber des Lehrstuhls für Fluidmechanik und Prozessautomation an der Technischen Universität München
- 1999 - 2006 Studiendekan der Studienfakultät Brau- und Lebensmitteltechnologie an der Technischen Universität München
- 2000 - 2003 Erster Prodekan des Wissenschaftszentrum Weihenstephan an der Technischen Universität München
- seit 2006 Inhaber des Lehrstuhls für Strömungsmechanik an der Universität Erlangen-Nürnberg
- 2010 - 2013 Leiter des DFG/AiF-Clusters „Minimal Processing“
- 2011 - 2014 Leiter des DFG/AiF-Clusters „Proteinschäume“
- 2014 Fellow of the International Academy of Food Science and Technology (IAFoST) der International Union of Food Science and Technology
- **Arbeitsgebiete**
 - Strömungsmechanik, -maschinen, -akustik und -turbulenz
 - Prozessmodellierung, -simulation und -automation inkl. Sensor- und Aktorentwicklung sowie Hybrides Prozessmanagement
 - Thermofluidynamik in der Lebensmittel-/Biotechnologie sowie Humanbiologie und Medizin
 - Rheologie und Beschichtungstechniken
 - Hochdrucktechnologie, Abwasserbehandlung und Energietechnik
 - Engineering of Advanced Materials