

**Dr. Klaus Stefan Drese**

wissenschaftlicher Direktor

Institut für Mikrotechnik Mainz GmbH

Carl-Zeiss-Str. 18-20

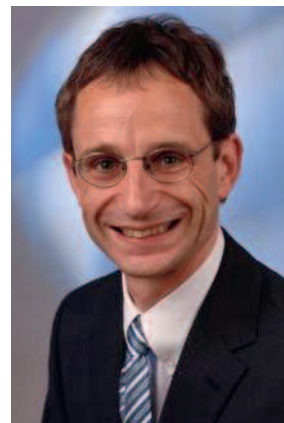
55130 Mainz

Tel: 06131 990 170

Fax: 06131 990 305

Email: drese@imm-mainz.de

Internet: www.imm-mainz.de



Dr. Klaus Stefan Drese studierte Physik in Würzburg und absolvierte den Master of Arts an der State University of New York at Stony Brook. Zurück in Würzburg schrieb er seine Diplomarbeit, bevor er in Marburg promovierte. Seit 1998 ist er in verschiedenen Funktionen am IMM tätig. Dort begann sein Weg in der Simulationsgruppe, die er von 2001 an auch leitete. Ab 2004 gestaltete er die Abteilung Fluidik und Simulation als Abteilungsleiter. 2007 übernahm er als wissenschaftlicher Direktor schließlich die Verantwortung für den Bereich Mikroanalytische Systeme, der die Abteilungen Fluidik und Simulation, Mikrostrukturierung und Sensorik sowie Feinwerktechnik umfasst.

Drese, Klaus Stefan, Dr. studied physics at the Julius Maximilian University in Würzburg and at the State University of New York at Stony Brook. He received his PhD in theoretical physics in the area of time-dependent quantum mechanics at the Phillips University in Marburg. He joined the simulation group of IMM in 1998, became head of the Fluidics and Simulation Department in early 2004 and now, since March 2007, is Scientific Director. The responsibilities of Dr. Drese cover the entire development work of micro- and bio-fluidic systems including simulation, silicon and thin film technology, laser material processing and optical sensors, mechanical micro machining as well as measuring technologies.