

- Name der Professur in Freiburg/ Fach: Modellierung und Entwurf Integrierter Schnittstellenschaltungen / Mikroelektronik
- vorherige Karrierestation/en:
 - Studium Elektrotechnik (B.Sc. & M.Sc) an der Bergischen Universität Wuppertal
 - Promotion Mikroelektronik am IMTEK an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Themenschwerpunkte: Autonome Mikrosysteme ...
 - ... für die Überwachung und Regelung chipintegrierter Brennstoffzellen
 - ... zur Kraft- und Drehmomentmessung für intelligente, kieferorthopädische Zahnspangen
 - Gründung und Leitung der Gruppe "Medical Microelectronic Devices and Implantable Circuits (MMEDIC)" im Januar 2013 an der Fritz Hüttinger Professur für Mikroelektronik (Prof. Manoli)
- Forschungsschwerpunkte:
 - CMOS-integrated sensor and actuator interfaces
 - Neural interface circuits
 - Circuit development for brain machine interfaces and medical implants
- Link CV/Internetseite: die Homepage (inkl. CV) ist in Vorbereitung. Der finale Link ist noch nicht bekannt, wird aber über <http://www.imtek.de/professuren> erreichbar sein.
- Kontaktinformationen:

Jun.-Prof. Dr.-Ing. Matthias Kuhl
Modeling and Design of Integrated Interface Circuits
Department of Microsystems Engineering - IMTEK
University of Freiburg
Georges-Koehler-Allee 102
D-79110 Freiburg Germany
Phone: +49 (0) 761 / 203-67560
Fax: +49 (0) 761 / 203-7592
email: kuhl@imtek.de