

Prof. Dr. Jens Anders

Universität Stuttgart
Institut für Intelligente Sensorik
und Theoretische Elektrotechnik

Pfaffenwaldring 47
70569 Stuttgart

Telefon: +49 711 685-67250

E-Mail: jens.anders@iis.uni-stuttgart.de

Internet: www.iis.uni-stuttgart.de



derzeit	Universitätsprofessor und Leiter des Instituts für Intelligente Sensorik an der Universität Stuttgart Co-Direktor des Instituts für Mikroelektronik Stuttgart (IMS CHIPS)
2013 - 2017	Juniorprofessor für Integrierte Biomedizinische Sensoren am Institut für Mikroelektronik der Universität Ulm
2011	Promotion an der École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Schweiz
2007	Studium der Elektrotechnik an der Leibniz Universität Hannover (Dipl.-Ing.)
2005	Studium der Elektrotechnik an der University of Michigan, Ann Arbor (M.Sc.)

Forschungsschwerpunkte

- integrierte Schnittstellenschaltungen für Sensoranwendungen in der Materialwissenschaft und der Biomedizin mit besonderem Fokus auf Quantensensoren der ersten und zweiten Generation
- Entwicklung portabler NMR- und EPR-Systeme für vielseitige Anwendungen, darunter die zerstörungsfreie Materialprüfung sowie die Untersuchung von Lebensmitteln und anderen komplexen Proben

Auszeichnungen

- Literaturpreis der ITG (2012)
- Best Live Demo Award der IEEE Sensors Conference (2017)
- Technology Transfer Award des Helmholtz-Zentrums Berlin (2019)
- Sony Europe Research Award (2020)