

Curriculum Vitae

Ulrich Mescheder studierte Physik an den Universitäten Bielefeld und Marburg (Dipl. Phys. 1982, Dr. rer. nat. 1985). Von 1985 bis 1991 war er wissenschaftlicher Mitarbeiter bei den Philips Forschungslaboratorien in Hamburg im Bereich Materialwissenschaften mit Schwerpunkt Dünnschichttechnologie tätig. In dieser Zeit wirkte er am Röntgenlithografieprojekt am Bessy in Berlin mit, bei dem es um neue Verfahren zur Submikrometerstrukturierung ging. Seit 1991 ist er Professor an der Hochschule Furtwangen (HFU).

Seine Forschungsschwerpunkte sind Mikrosystemtechnik sowie Mikro- und Nanotechnologie. Er ist Autor von über 100 wissenschaftlichen Veröffentlichungen und auch Autor des Lehrbuchs „Mikrosystemtechnik; Konzepte und Anwendungen“, Teubner-Verlag, 2. Auflage (2004).

Er leitet das Zentrale Forschungsinstitut der Hochschule Furtwangen (IAF), das Technologielaor für Mikro- und Nanosysteme und ist auch Prorektor für Forschung der HFU.



Contact data:

Prof. Dr. Ulrich Mescheder

Hochschule Furtwangen

mes@hs-furtwangen.de

497723 9202232