

Prof. Dr. Michael Huth

Vizepräsident, Goethe-Universität Frankfurt
Strategische Organisations- und Qualitätsentwicklung



Michael Huth (geb. 1964) ist verheiratet und hat zwei Kinder. Er studierte an der Technischen Universität Darmstadt Physik und promovierte 1995 auf dem Gebiet elektronisch hochkorrelierter Nanostrukturen. Nach einem Forschungsaufenthalt als DFG-Stipendiat am »Physics Department & Center for Materials Science«, University of Illinois at Urbana-Champaign (1997 bis 1998) habilitierte er 2001 in »Experimentalphysik« an der Gutenberg-Universität Mainz und folgte 2002 einem Ruf auf eine Professur für experimentelle Festkörperphysik an die Goethe-Universität.

Seine Arbeitsgruppe »Dünne Schichten und Nanostrukturen« untersucht vor allem Materialien mit starken elektronischen Wechselwirkungen und entwickelt ihr Anwendungspotential im Bereich der Sensorik.

Michael Huth hat über 180 Publikationen in referierten Journalen veröffentlicht. Er ist Mitglied im wissenschaftlichen Beirat des »Austrian Centre for Electron Microscopy and Nanoanalysis FELMI-ZFE« (TU Graz), des Instituts für Mikrotechnologien der Hochschule RheinMain und ist seit 2010 Mitglied des Stiftungsrats des Beilstein-Instituts Frankfurt am Main. Von 2010 bis 2012 war er Dekan des Fachbereichs Physik und von 2017 bis zu seiner Wahl als Vizepräsident für »Strategische Organisations- und Qualitätsentwicklung« (stellvertretendes) Mitglied des Senats.

Michael Huth (born 1964) is married and father of two children. He studied Physics at Technical University Darmstadt and earned his PhD in the area of nanostructures with strong electronic correlations. Following a stay as DFG research fellow at the »Physics Department & Center for Materials Science« at University of Illinois at Urbana-Champaign from 1997 to 1998 he habilitated at Gutenberg University in 2001. Since 2002 he is professor for Experimental Solid State Physics at Goethe University.

His group »Thin Films and Nanostructures« studies materials with strong electronic correlation effects and also works on developing their application potential in sensing.

Michael Huth published more than 180 articles in refereed journals. He is member of the scientific advisory boards of the »Austrian Centre for Electron Microscopy and Nanoanalysis FELMI-ZFE« at Graz Technical University, the Institute for Microtechnologies at RheinMain University of Applied Sciences and member of the Board of Trustees of the Beilstein-Institut Frankfurt am Main. From 2010 to 2012 he served as dean of the Physics Department and from 2017 until his election as vice president for »Strategic Organization and Quality Development« as (alternate) member of the senate.

vp-oe@ltg.uni-frankfurt.de