



**Winter-
semester
2019/2020**

**IHT-
Kolloquium
„Bauelemente
und
Technologien“**

- 05.11.2019 **Domain formation and topological defects in complex oxide thin film micromagnets**
Prof. Dr. Jostein Grepstad, Nanoelectronics and Photonics Group, Department of Electronic Systems, NTNU Trondheim, Trondheim, Norwegen
- 19.11.2019 **Anforderungen des Weltraums an die verbaute Technologie/ Elektronik**
Prof. Dr. Sabine Klinkner, Institut für Raumfahrtssysteme - Lehrstuhl Satellitentechnik, Universität Stuttgart, Stuttgart
- 25.11.2019 **12. IHT-Doktorandenworkshop**
IHT-Doktoranden, Programm wird gesondert angekündigt
- 26.11.2019 **Signatures of Majorana Fermions in topological insulator - superconductor hybrid structures**
Prof. Dr. Detlev Grützmacher, Direktor Peter Grünberg Institute (PGI-9), Forschungszentrum Jülich, Jülich
- 03.12.2019 **Klein und effizient - Power Management als Schlüsselfunktion in mikroelektronischen Systemen**
Prof. Dr. Bernhard Wicht, Institut für Mikroelektronische Systeme, Fachgebiet für Mixed-Signal-Schaltungen, Leibniz Universität Hannover, Hannover
- 17.12.2019 **Gedichte auf Knopfdruck: Auf den Spuren der Geschichte der Informationsästhetik und den Ursprüngen der „digitalen Literatur“**
Dr. Claus-Michael Schlesinger, Institut für Literaturwissenschaft - Abteilung Digital Humanities, Universität Stuttgart, Stuttgart
- 07.01.2020 **Alternate high- κ dielectrics for next-generation CMOS logic and memory technology**
Dr. Robin Khosla, AvH Research Fellow @ Institut für Halbleitertechnik, Universität Stuttgart, Stuttgart
- 14.01.2020 **Das Erbe des Bauhauses: Die Spuren des Bauhauses in der modernen Architekturausbildung**
Jun.-Prof. Hanaa Dahy, Institut für Tragkonstruktionen und Konstruktives Entwerfen, Universität Stuttgart, Stuttgart
- 28.01.2020 **KI, ML, Neuronale Netze - Positionsbestimmungen**
Prof. Dr. Dirk Pflüger, Institut für Parallele und Verteilte Systeme - Simulation Software Engineering, Universität Stuttgart, Stuttgart
- 04.02.2020 **Das Thema wird noch bekannt gegeben**
Frau Anja Hornung, Quality Manager, Certification Audits and QM-System, Infineon Technologies AG, München

Die Einzelvorträge finden immer von 16:00 - 17:30 Uhr
im IHT-Seminarraum 1.444 statt.

