



Dienstag 23.10.2018	16.00 Uhr	NOKIA-Lectures (Alcatel-Lucent Stiftung für Kommunikationsforschung) Prof. Dr. Jörg Wrachtrup (Fakultät Physik, Universität Stuttgart): <i>"Quantentechnologien: Von den Grundlagen zu Anwendungen"</i> Mark Mattingley-Scott, Ph.D. (IT Architect, IBM Quantum Computing Ambassador): <i>"Quantum Advantage - Applications of Quantum Computing in Chemistry, Optimization and Machine Learning"</i> Prof. Dr. Klaus Kornwachs (Universität Ulm): <i>"Schweigen statt Verschlüsseln? Was wollen wir mit der Post-Quantum Kryptographie?"</i>
Dienstag 30.10.2018	16.00 Uhr	Dr. sc. nat. Holger Bartolf Robert Bosch GmbH, Automotive Electronics <i>"Energy Efficient Power Devices"</i>
Dienstag 04.12.2018	16.00 Uhr	Dr.-Ing. Pio Lombardi Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF, Magdeburg <i>"Flexibility options exploitation within Net Zero Energy Factory microgrids"</i>
Dienstag 11.12.2018	16.00 Uhr	Prof. Dr. Jens Anders (Antrittsvorlesung) Institut für Intelligente Sensorik und Theoretische Elektrotechnik – IIS, Uni Stuttgart <i>"Dem Ingenieur ist nichts zu schwör?!?" – Intelligente Sensoren als mögliche Antwort auf aktuelle Fragen in der Energieforschung und den Lebenswissenschaften"</i>
Dienstag 15.01.2019	16.00 Uhr	Herr Lutz Engel e-mobil BW <i>"Elektromobilität – hat der Elektroantrieb wirklich eine Zukunft?"</i>
Dienstag 29.01.2019	16.00 Uhr	Herr Christian Voigt Carl Zeiss AG <i>"Robotik in der Medizintechnik am Beispiel von Stativen für Operationsmikroskope – Vom MKM zum KINEVO"</i>

Weitere Termine folgen in Kürze

Im Namen der Fakultät für Informatik, Elektrotechnik und Informationstechnik
Prof. Dr.-Ing. Peter Birke, Tel. 0711/685-67141, E-Mail: peter.birke@ipv.uni-stuttgart.de

Das Programm des Kolloquiums finden Sie auch unter: <https://www.f05.uni-stuttgart.de/ei/veranstaltungen/kolloquium/>

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.