



Vortrag der „Freunde des IHP e.V.“

08. Mai 2018, 18:00 Uhr
im Konferenzraum des IHP

„Leben retten mit Hochfrequenzelektronik“

Prof. Dr.-Ing. habil. Alexander Kölpin,
Allgemeine Elektrotechnik und
Messtechnik, BTU Cottbus-Senftenberg

Leben retten mit Hochfrequenzelektronik? Diesen provokanten Zusammenhang wird Prof. Dr. Alexander Kölpin in seinem Vortrag am 8. Mai 2018 erläutern und den Bogen von konkreten Anwendungsfeldern für hochfrequente Elektroniksysteme zu den aktuellen Forschungsfragen spannen.

Fahrerassistenzsysteme sind in aller Munde. Hier spielt Hochfrequenzelektronik eine entscheidende Rolle. Aber das Potential der Technologie ist weitaus größer und rückt z. B. die Vision einer berührungslosen medizinischen Diagnostik in greifbare Nähe.



Prof. Dr.-Ing. habil. Alexander Kölpin übernahm im Juni 2017 das Fachgebiet „Allgemeine Elektrotechnik und Messtechnik“ an der BTU Cottbus-Senftenberg. Seine Forschungsthemen umfassen Hochfrequenzsysteme, energieeffiziente Sensorik und Materialmesstechnik

Freunde des IHP e.V.
Im Technologiepark 25
15236 Frankfurt (Oder)
www.ihp-microelectronics.com/friends

