



ELEKTROTECHNISCHE KOLLOQUIEN IM SOMMERSEMESTER 2024

- 660 Mittwoch, 10.04.2024, 16:45 bis 18:15 Uhr
Toepler-Bau, Hörsaal TOE317 mit Zoom-Übertragung
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Schufft i.R., TU Chemnitz
"Energiezahlen 2022 und ein Ausblick auf 2030"
- 661 Mittwoch, 08.05.2024, 16:45 bis 18:15 Uhr
Toepler-Bau, Hörsaal TOE317 mit Webex-Übertragung
Dr.-Ing. Christian D. Matthus, TU Dresden,
**„Innovative Integrierte Schaltungen vom Sensor bis zur
Signalverarbeitung“**
- 662 Mittwoch, 22.05.2024, 16:45 bis 18:15 Uhr
Toepler-Bau, Hörsaal TOE317 mit Webex-Übertragung
(1) Dr. rer. nat. Peter Volkmer, IGUS Dresden
**„Elektroenergie als zukünftiger CO₂-emissionsfreier
Hauptenergieträger und die vernetzte GWh-Große Stromspeicherung
mit CCWPS® für ein versorgungssicheres und stabiles Stromnetz sowie
zur Effizienzerhöhung der Strom-Erzeugung aus EE-Quellen“**
(2) Dr. rer. nat. Johann Harter, IGUS Dresden
**„Ein Modell auf Basis von CCWPS® für die CO₂-emissionsfreie, sichere
und stabile Versorgung Dresdens mit Strom und Heizwärme“**
- 663 Mittwoch, 10.07.2024, 16:45 bis 18:15 Uhr
Toepler-Bau, Hörsaal TOE317 mit Webex-Übertragung
Prof. Dr.-Ing. habil. Jan Meyer, TU Dresden
**„Einfluss moderner Technologien auf die Strom- und
Spannungsqualität in Niederspannungsnetzen“**

**Die Einwahldaten für die online-Übertragung finden Sie auf der Webseite
des VDE Dresden e.V.**

Digital unterschrieben von
Karlheinz Bock
Datum: 2024.03.25 11:09:36
+01'00'

Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. mult. Karlheinz Bock
Dekan der Fakultät Elektrotechnik und
Informationstechnik

Dr.-Ing. Dietmar Siegmund
Geschäftsführer
VDE Dresden e.V.