

Programm 319. PTB-Seminar (hybrid)

Aktuelle Fortschritte von Kalibrierverfahren im Nieder- und Hochfrequenzbereich 2022

Mittwoch, 18. Mai 2022

In der PTB Braunschweig, Kohlrausch-Bau Hörsaal, online per Live-Stream

8:15 Uhr	Anmeldung
9:00 Uhr	Begrüßung Uwe Siegner, PTB
9:05 Uhr	Ratiometrische Messeinrichtung für Normalspannungswandler Peter Räther, PTB
9:35 Uhr	Prüfequipment für Ladeeinrichtungen für die Elektromobilität Jannes Langemann, PTB
10:05 Uhr	Automatic 2-Terminal-Pair Bridge for Capacitance Measurements Jinni Lee, PTB
10:35 Uhr	Aufbau und Charakterisierung eines breitbandigen Messsystems für Stromwandler bis 2000 A Matthias Ohlrogge, Testo Industrial Services GmbH
11:05 Uhr	Pause
11:30 Uhr	Erstellung von DCCs mit AnyDCC Maik Stotz, Stotz-Software
12:00 Uhr	Elektrooptische Abtastung ultraschneller Photodioden: Grundlagen und internationaler Vergleich Heiko Füsler, PTB
12:30 Uhr	Leistungsvergleich zwischen leitungsgeführten und quasi-optisch geführten elektromagnetischen Wellen Rolf Judaschke, PTB
13:00 Uhr	Mittagspause
14:00 Uhr	2-Port calibration and measurement with quasioptical setup in the E-band for automotive applications Frank Gumbmann, Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
14:30 Uhr	Charakterisierung parasitärer Probe-Effekte in On-Wafer-Messungen von koplanaren Wellenleitern mit Rückseitenmetallisierung Gia Ngoc Phung, PTB
15:00 Uhr	Oszilloskop als metrologisches Messinstrument Bashar Salloom, PTB
15:30 Uhr	Pause
15:50 Uhr	Geometrische Charakterisierung von Luftleitungen Frauke Gellersen, PTB
16:20 Uhr	Noise Figure Measurements with the ZNA Network Analyser Albert Gleißner, Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
16:50 Uhr	First Uncertainty Budget for Vectorial PIM Measurements Ahmed Sayegh, PTB
17:20 Uhr	Abschluss