

Programm 303. PTB-Seminar

Aktuelle Fortschritte von Kalibrierverfahren im Nieder- und Hochfrequenzbereich 2017

Mittwoch, 17. Mai 2017

PTB-Braunschweig, Kohlrausch-Bau, Hörsaal

8:30 Uhr	Anmeldung
9:00 Uhr	Begrüßung Uwe Siegner, PTB
9:05 Uhr	Implementierung des neuen Internationalen Einheitensystems Uwe Siegner, PTB
9:40 Uhr	Vorstellung eines neuen Kalibrierverfahrens für Mehrtor-VNA Karsten Kuhlmann, PTB
10:15 Uhr	Kaffeepause
10:40 Uhr	Aufbau einer Kalibrierdienstleistung für Antennen im Frequenzbereich >1 GHz David Ulm, PTB
11:15 Uhr	WERAN – Wechselwirkung von Windenergieanlagen mit terrestrischer Navigation/Radar Thorsten Schrader, PTB
11:50 Uhr	Ringvergleich Anstiegszeit im DKD Kai Baaske, PTB
12:30 Uhr	Mittagspause
13:30 Uhr	Bestimmung der Impedanz von Koppelnetzwerken nach IEC 61000-4-6 Rolf Judaschke, PTB
14:00 Uhr	„0-FLUCS“-Stromwandler und ihre Anwendung Joachim Theiner, CAEN ELS S.R.L., Karlsruhe
14:40 Uhr	AC-DC Transfornormale für kleine Stromstärken Torsten Funck, PTB
15:20 Uhr	Kaffeepause
15:50 Uhr	Aktive Entbündung von Leistungskomparatoren zur Kalibrierung von Trennstromwandlern Enrico Mohns, PTB
16:30 Uhr	Verbesserte Messeinrichtung für die Kalibrierung von Brückennormalen im Frequenzbereich von 225 Hz bis 5 kHz Florian Beug, PTB