

PRESSEMITTEILUNG vom 9.11.2009**Kalibrierung von EMV-Messempfängern**

Ultraschnelle CISPR-Pulse dienen im Fachbereich der Hochfrequenz (HF) und Optik zur Kalibrierung von EMV-Messempfängern und deren Anzeigeverhalten bei Puls. Auch für die neuen CAV- und CRMS-Detektoren kann esz jetzt mit höheren Pegeln und Pulswiederhol frequenzen die vollständige richtlinienkonforme Kalibrierung durchführen. Es wird dabei der gesamte Frequenzbereich der CISPR-16 Bänder A, B, C und D von 9 kHz bis 1 GHz abgedeckt.

Darüber hinaus entwickelt esz die nötigen Verfahren zur Kalibrierung dieser neuen Generation von Pulseneratoren. So wird neben der Zeitbereichsanalyse und Transformation auch ein optimiertes Frequenzbereichsverfahren in Kombination verwendet, um die Messunsicherheiten möglichst gering zu halten und die Rückführung auf die Messgröße HF-Spannung lückenlos zu führen.

esz AG calibration & metrology ist eines der führenden wie modernsten Metrologielabore Europas. Arbeitsschwerpunkt ist die Kalibrierung industrieller Messtechnik.

Passgenaue Lösungen, ein großes Leistungsportfolio sowie Kosten-Transparenz zeichnen esz AG calibration & metrology aus. So vertrauen namhafte, weltweit agierende Unternehmen schon seit über 30 Jahren auf die Professionalität dieses Metrologielabors mit Hauptsitz in Eichenau.