



Kurzbeschreibung

Im EMV-Experimentalseminar Störfestigkeit – Grundlagen werden Methoden zu Analyse und Optimierung der EMV-Eigenschaften von Schaltungen und Geräten vermittelt. Des Weiteren liegen das Erkennen der Ursachen von Störfestigkeitsproblemen bei Burst, ESD und HF-Einkopplung (leitungsgebunden oder über Antenne) sowie deren Beseitigung im Fokus.

Die Seminarteilnehmer führen zu allen Schwerpunkten eine Vielzahl von Experimenten selbst durch. Sie überprüfen die gewonnenen Erkenntnisse und sammeln Erfahrungen im Umgang mit Messtechnik.