SF1

EMV Experimentalseminar Störfestigkeit Teil 1

Kurzbeschreibung

Im Experimentalseminar Störfestigkeit Teil 1 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 bzw. ESD und deren Beseitigung im Fokus.

Anhand zahlreicher Beispiele aus der Praxis werden Schritte zur Entstörung von Baugruppen mit entsprechenden EMV-Messinstrumenten vorgestellt.

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