



### Kurzbeschreibung

Im EMV-Experimentalseminar Störaussendung - Grundlagen lernen Sie Methoden zu Analyse und Optimierung der EMV-Eigenschaften von Schaltungen und Geräten.

An Schaltungsmodellen analysieren wir den Zusammenhang zwischen Nah- und Fernfeldern. Darauf aufbauend werden Strategien zur Baugruppengestaltung und Schaltungsdimensionierung entwickelt.

Anhand zahlreicher Beispiele aus der Praxis stellen wir Ihnen grundlegende Schritte zur Entstörung von Baugruppen mit passenden EMV-Messinstrumenten vor.

Sie als Seminarteilnehmer führen zu allen Schwerpunkten eine Vielzahl von Experimenten selbst durch. Ihre gewonnenen Erkenntnisse prüfen Sie praktisch und sammeln dabei Erfahrungen im Umgang mit Nahfeldsonden.