



### Kurzbeschreibung

Im Grundlagenseminar Störaussendung Teil 1 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.