



Kurzbeschreibung

Die Langer EMV-Technik GmbH bietet einen Workshop zu den EMV-Eigenschaften von integrierten Schaltkreisen an. Im Workshop werden Koppelmechanismen betrachtet, die bei der Anwendung von ICs zu EMV-Problemen in der Baugruppe führen können. Sie lernen Prüfgrößen und Prüfgeräte zur definierten Nachbildung von Störungen an einem IC kennen. Dazu werden Ihnen aktuelle Norm-Messverfahren und spezielle Testanordnungen zur Bestimmung der EMV-Eigenschaften von ICs vorgestellt. An einem Experimentierplatz ermitteln Sie die Wirkung der Störgrößen auf ICs und messen das Verhalten eines Test-ICs mit dem IC-Testsystem der Langer EMV-Technik GmbH.