

## **Workshop on the theoretical and physical principles of electromagnetic compatibility at EMC 2021**

09.03.2021 - Der Lehrstuhl für elektromagnetische Verträglichkeit ist bei der nächsten EMV-Workshopreihe der Mesago, die vom 22. bis 26.03.2021 stattfindet, mit einem Workshop über die theoretischen und physikalischen Grundlagen der EM vertreten.

Im Workshop werden den Teilnehmenden die möglichen elektromagnetischen Kopplungen und die Grundprinzipien zum Erziel der EMV vermittelt. Durch die Anwendung unterschiedlicher Kopplungsmodelle wird die Einkopplung und Auskopplung elektromagnetischer Energie bei Schaltungen analysiert und es werden Gegenmaßnahmen erläutert. Grundlage der Darstellung der elektromagnetischen Kopplung ist die Behandlung der Elementarstrahler. Praktische Beispiele demonstrieren die Anwendbarkeit der grundsätzlichen Modelle.

Aufgrund der Einschränkungen durch die Corona-Pandemie finden die Workshops in diesem Jahr unter dem Slogan "EMV goes digital" erstmalig komplett online und nicht wie ursprünglich geplant in Stuttgart statt.

> Weitere Informationen (<https://emv.mesago.com/stuttgart/de.html>) ...

Text: Mathias Magdowski

◀ Vorherige Meldung

Nächste Meldung ▶