

# Einführung elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

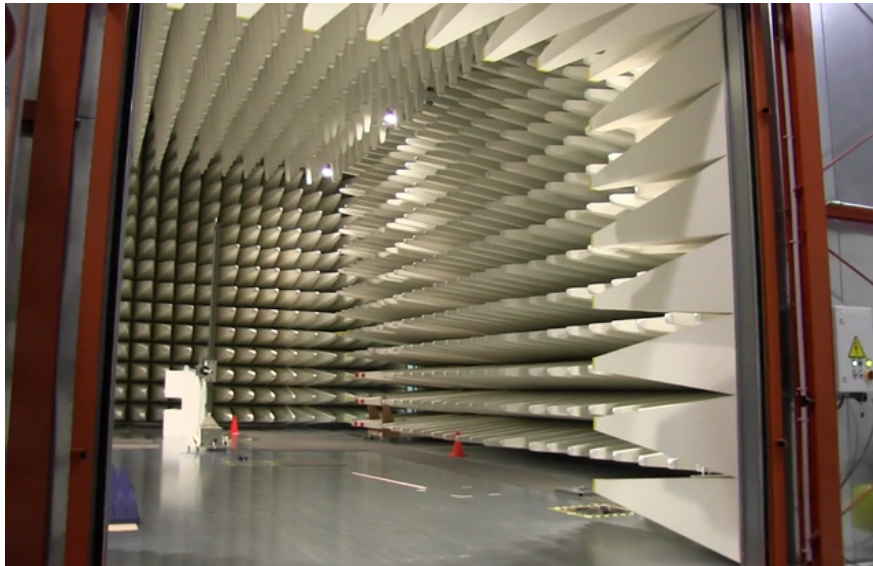


Photo by Binarysequence, CC BY-SA 3.0

Das Wahlpflichtmodul EMV (10302) eignet sich für Studierende beider Vertiefungsrichtungen. Die Themenschwerpunkte sind:

- Störmechanismen
- Störquellen
- Koppelmechanismen
- Entstörmaßnahmen
- EMV-Messtechnik

Für diese Lehrveranstaltung ist der Besuch eines EMV-Labors in Rahmen einer Exkursion geplant. Nach erfolgreicher Teilnahme an der Lehrveranstaltung können die Studierenden einfache Probleme aus dem Bereich der EMV erkennen, beurteilen und Abhilfemaßnahmen aufzeigen.

Semester	
7.	B-E/I

Vorlesung	Übung	Labor
1 SWS	1 SWS	0 SWS