

Wissenschaftliche Einrichtung (WE)



Labor für Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Prof. Dr. F. Renken; Dipl.-Ing. Heinz-Hinrich Bliklager; Dipl.-Ing. U. Schürmann

## Laborversuche im EMV – Labor

- Versuch 1: Messung von gestrahlten Störgrößen im Freifeldversuch entsprechend DIN VDE 0877 Teil 2 ( Raum H 416 )
- Versuch 2: Messung von gestrahlten Störgrößen in der Messkabine in Anlehnung an DIN VDE 0877 Teil 2 ( Raum H 402 )
- Versuch 3: Messung von leitungsgebundenen Störgrößen (Raum H 402)
- Versuch 4: Erfassung von gestrahlten Störgrößen mit dem Scanverfahren ( Raum L102)
- Versuch 5: Störfestigkeitsuntersuchungen in der offenen TEM-Zelle ( Raum L102)
- Versuch 6: Störfestigkeitsuntersuchungen in der Messkabine (Raum: Meßkabine (H402) )
- Versuch 7: Energiereiche Einzelimpulse (Surge) / Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen gemäß EN 61000-4-5 (Raum L122a)
- Versuch 8: Burst-Messungen / Störfestigkeit gegen schnelle transiente Störgrößen ( Raum L122a)
- Versuch 9: Messung von Spannungsspitzen und Spannungsänderungen ( Raum L102 )
- Versuch 10: Messung von Oberschwingungsströmen und Oberschwingungs-spannungen ( Raum L102)

Laborunterlagen unter

Neue Seiten :

<http://www.jade-hs.de/fachbereiche/ingenieurwissenschaften/organisation/wissenschaftliche-einrichtungen/mechatronik/elektronik/elektromagnetische-vertraeglichkeit/emv-praktikum/downloads/>

Datei : J:\Notwendige\_Daten\LABOR\EMV\EMV Versuche\LABOR FÜR Elektromagnetische Verträglichkeit.doc