



# sartorius

## EMV\*-Labor der Sartorius AG

### Phänomene

#### Störaussendung

- Leitungsgebundene Störspannung (150 kHz – 30 MHz)
- Abgestrahlte Störfeldstärke (30 MHz – 1 GHz)

#### Störfestigkeit

- Elektromagnetisches HF-Feld (26 MHz – 4 GHz)
- Entladung statischer Elektrizität (ESD)
- Schnelle transiente Störgrößen (Burst)
- Stoßspannungen (Surge)
- Geleitete HF (150 kHz – 80 MHz)
- Magnetfeld (50 Hz)
- Spannungsvariation (Einbrüche, Schwankungen)

\*EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

### Ausstattung

#### Absorberhalle

- 3 m Messstrecke
- Drehscheibe  $d = 1,5$  m, 500 kg Traglast

#### Schirmkabine

- 1 m Messstrecke
- Drehscheibe  $d = 1,5$  m, 500 kg Traglast

### Normen

- Prüfung nach CE Vorschriften
- Prüfung nach OIML Eichvorschriften (PTB-anerkannt)

[www.measurement-valley.de](http://www.measurement-valley.de)

Carsten Dunkel  
Sartorius AG

