



### EMV-Messungen

Entwicklungsbegleitende EMV-Messungen der gestrahlten und geleiteten Emission in VISTA

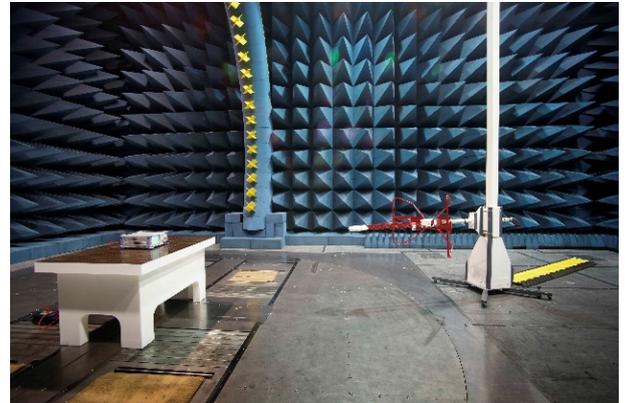
EMV-Halle: Geschirmte Absorberkammer,  
16 m x 12 m x 9 m

Antennenmast: Messhöhen 1...4 m

Messgeräte: EMI Testempfänger  
Rohde & Schwarz ESR-7,  
Netznachbildung  
Rohde & Schwarz ENV432

Frequenzbereich:  
9 kHz ... 6 GHz

Messabstand: 3...5 m



### Antennenmesslabor (komplementär zu VISTA)

Antennencharakterisierung mittels Fernfeldmessungen, optionale Nahfeld-Fernfeld-Transformation bei Nutzung als sphärischer Nahfeld-Scanner

Hersteller: Nearfield Systems, Inc.

Messsystem: NSI-800F-10x mit Nahfeldmessoption  
NSI-SW5305

Schirmkammer:  
8,9 m x 5,1 m x 5,1 m

Frequenzbereich:  
800 MHz ...95 GHz

Positionierer-  
belastbarkeit: 10 kg

Messabstand: 5 m

Winkelauflösung: 0,03°

