



CH-3003 Bern-Wabern, 1. März 2016

Dienstleistungskatalog

EMV-Labor

Gültig ab: 1. März 2016

Im Labor für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) kalibrieren wir Messhilfsmittel wie Antennen, Feldsonden und Koppelnetzwerke für die Anwendung bei EMV- und EMVU-Messungen auf höchstem Genauigkeitsniveau. Unsere Messwerte sind auf nationale Normale und damit auf international abgestützte und anerkannte Realisierungen der SI-Einheiten rückführbar

Die in diesem Verzeichnis aufgeführten Dienstleistungen entsprechen Standard-Messmöglichkeiten. Weitere Kalibrierungen, z.B. mit reduzierter Unsicherheit oder in einem erweiterten Messbereich, sind möglich und können direkt mit den verantwortlichen Spezialisten diskutiert werden (siehe unten). Darüber hinaus sind wir gerne bereit, Sie bei der Lösung Ihrer speziellen Messprobleme zu unterstützen. Unser kompetentes Laborteam berät Sie gerne.

Offerten

Kunden sind eingeladen, Offerten bei einer der folgenden Person zu holen.

Beat Mühlemann	+41 58 387 07 19 beat.muehlemann@metas.ch
Emrah Tas	+41 58 387 05 07 emrah.tas@metas.ch
Frédéric Pythoud	+41 58 387 03 35 frederic.pythoud@metas.ch

Email: emc@metas.ch

Für Leistungen des METAS gelten die „Allgemeinen Geschäftsbedingungen METAS“ (AGB). Sie sind unter www.metas.ch abrufbar. Abweichungen davon müssen in jedem Fall schriftlich vereinbart werden.“

1. Sonden

- 1.1. Elektrische Feldsonde
- 1.2. Magnetische Feldsonde
- 1.3. Dosimeter

2. Antennen

- 2.1. Breitbandantenne (Bikon, LogPer, Horn)
- 2.2. EMV Breitbandantenne (BiLog)
- 2.3. Dipolantenne
- 2.4. Modulare Antenne (Bsp. Rohde & Schwarz HE200)
- 2.5. Rahmen Antenne
- 2.6. Monopol Antenna

3. EMV-Messmittel

- 3.1. Koppelnetzwerke (CDN)
- 3.2. Injektionszange (EM)
- 3.3. Absorptions Messwandlerzange (MDS)
- 3.4. V-Netz Nachbildung

4. Stromsonde

- 4.1. Passive Stromsonden
- 4.2. Stromsonden mit Ablesegerät

5. Shunt - Spannungsteiler

- 5.1. Burst Adapter
- 5.2. ESD Target

6. Spannungssonde

- 6.1. Passive Spannungssonde
- 6.2. Spannungssonde mit Ablesegerät

7. Test-Kammer

- 7.1. Normalised site attenuation (NSA)
- 7.2. Site VSWR
- 7.3. Feldimmunität-Kalibrierung

8. Common Mode S-Parameters

- 8.1. One or Two Port

9. EMV: Immunität

- 9.1. Messgerät

10. Generator

- 10.1. Elektroschockgerät
- 10.2. Plasmagenerator
- 10.3. Kammgenerator

11. Messvergleich

- 11.1. ESD-Generator (IEC 61000-4-2)
- 11.2. Feld-Immunität (IEC 61000-4-3)
- 11.3. Schnelle Transienten Burst-Generator (IEC 61000-4-4)
- 11.4. Stossspannungen Generator (IEC 61000-4-5)

12. Diverse

- 12.1. NISV-Messempfänger
- 12.2. Absorber