

PRÜFZENTRUM EMV:

AKKREDITIERTES EMV-LABOR* UND BENANNTER TECHNISCHER DIENST**

AKKREDITIERTES PRÜFZENTRUM EMV

Unser sachkundiges Prüfteam freut sich, Sie in unserem EMV-Prüfzentrum willkommen zu heißen. Haben Sie den Wunsch, die Prüfung persönlich zu begleiten? - Sie sind herzlich eingeladen, während der Prüfung dabei zu sein.

- CE / EMV
- RED
- KFZ-Baugruppen



LEISTUNGEN

- Normenkonforme Messungen nach:
 - EMV-Richtlinie
 - KFZ-Richtlinie, auch herstellerspezifisch
 - Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU
 - u.v.m.
- Technischer Dienst (KBA)
- Vor-Ort-Messungen
- Entstörung & Härtung
- Entwicklungsbegleitung
- EMV-Seminare & Consulting



* Akkreditiert von der DAkkS (Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH) unter D-PL-12139-01-01, Leistungsumfang entsprechend dem Akkreditierungsanhang zur Urkunde.
 ** Vom KBA (Kraftfahrtbundesamt) benannter Technischer Dienst unter KBA-P-00023-98, Leistungsumfang entsprechend der Urkunde zur Benennung.

AUSSTATTUNG

- Absorberkammer mit 3 m und 10 m Messabstand
- Drehtisch
- Gleitbahn
- Emission bis 26,5 GHz
- Störfestigkeit bis 6 GHz
- Harmonic / Flicker Messsystem
- KFZ - Impuls-Testgenerator
- Schirmkabine für leitungsgebundene Messungen
- u.v.m



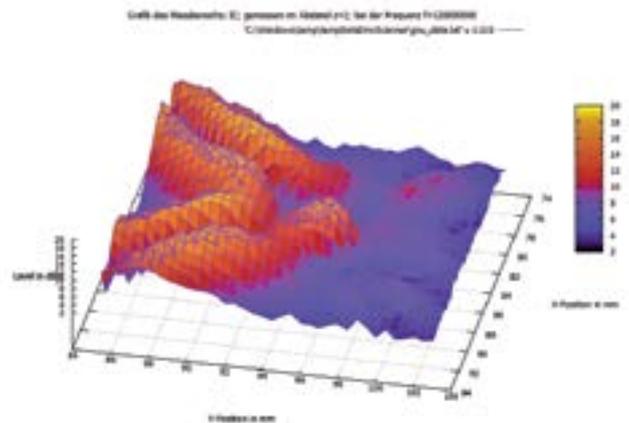
EMV-PRÜFUNGEN

Unser EMV-Prüfteam bietet CE-Abnahmemessungen. Ihr Vorteil: Ein kompetenter Ansprechpartner für alle Belange in der Prüftechnik, nicht nur bei Abnahme und Zulassung, sondern auch entwicklungsbegleitend.

Unsere Stärke ist die normgerechte Durchführung von Prüfungen. Ergänzt werden diese durch qualifizierte Beratungsleistungen und Soforthilfen, z.B. ad-hoc EMV-Härtungsmaßnahmen.

Wir fühlen uns im höchsten Maße Qualitätsstandards verpflichtet, u.a. sind wir nach wichtigen Normen, wie z.B. DIN EN ISO 9001-2015 und DIN EN ISO/IEC 17025-2018, zertifiziert bzw. akkreditiert*.

Weitere Qualifizierungen, z.B. von Mobilfunk-Netzbetreibern sowie eine Anerkennung** durch das Kraftfahrtbundesamt liegen ebenfalls vor.



Zusätzliche Dienstleistungen:

- Beratung zu Produkt Konformitätsfragen
- Ermittlung normativer Produkt Anforderungen
- Entwicklungsbegleitende EMV/SAR Simulationen zur Produkt Optimierung mittels EMPIRE XPU 3D EM-Feldanalyse
- SAR-, OTA- Messungen an mobilen Endgeräten
- Hochfrequenztests an Schaltungen, Bauelementen und Materialien (Schirmdämpfung, EM Aussendung und EM Festigkeit)
- Nah-Feld EMV-Sonden Messungen zur Analyse komplexer EMV Probleme

IMST GmbH

Carl-Friedrich-Gauss-Str. 2-4
47475 Kamp-Lintfort
Germany

T +49-2842-981-0
F +49-2842-981-199
E pruefzentrum@imst.com
I imst.de

