

# TECHNISCHER DIENST UND AKKREDITIERTES EMV-PRÜFLABOR NACH DIN EN ISO/IEC 17025

## LEISTUNGEN:

- Prüfungen nach KFZ-EMV-Richtlinie UNECE R10 für EUBs
- Technischer Dienst, Prüfungen zur Typgenehmigung E1
- EMV-Prüfung nach herstellerspezifischen Normen (Daimler, BMW,...)
- Entwicklungsbegleitende Beratung, Messung und Simulation

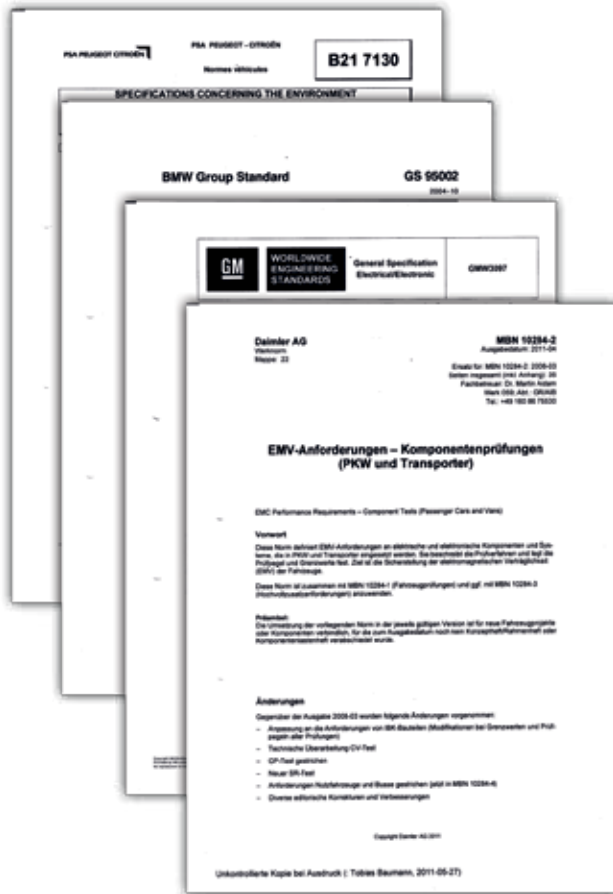
## LABORAUSSTATTUNG:

- DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes EMV-Prüflabor
- Anerkanntes Prüflabor durch das KBA
- Gestrahlte Störaussendung von 150 kHz bis 26,5 GHz
- Gestrahlte Störfestigkeit von 20 MHz bis 6 GHz
- KFZ-Prüfimpulse 1, 2a/b, 3a/b, 4, 5, 6
- Emissionsmessung im Bordnetz nach ISO 7637
- GTEM-Zelle von 10 kHz bis 18 GHz



**BEHÖRDENSPEZIFISCHE (BOS) EMV:**

- TR 041 Teil 21, EMV-Prüfungen von Geräten für KFZ-Betrieb



**HERSTELLERSPEZIFISCHE EMV-PRÜFUNGEN:**

- BMW GS 9500x
- Daimler MBN 10284 x
- FORD ES xxx
- GMW 30xx
- MBN 10xxx
- Smart DExxxxxx
- VW TL 82x xx
- VW TL 9xx

**BERATUNG, HÄRTUNG UND ENTWICKLUNGSBEGLEITUNG:**

- EMV-gerechtes Design, Entwurfsunterstützung
- EMV-Härtung, entwicklungs- und prüfungsbegleitend
- EMV-Umweltverträglichkeitsaspekte, z.B. Insassen-Exposition
- Umweltbezogene Tests
- EMV-Simulation am/im Fahrzeug



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

**T** +49-2842-981-300  
**F** +49-2842-981-499  
**E** pruefzentrum@imst.com  
**I** www.imst.de

