

EMV-PRÜFUNGEN AN KFZ-KOMPONENTEN (EUB)

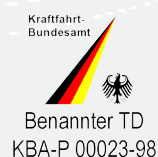
→ IMST-PRÜFZENTRUM

LEISTUNGEN:

- Prüfungen nach KFZ-EMV-Richtlinie-2009/19/EG 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 Kraftfahrtbundesamt
- Messungen gestrahlter Störaussendung bis 26,5 GHz
- Messung gestrahlter Störfestigkeit bis 4,2 GHz
- KFZ-Prüfimpulse 1, 2a/b, 3 a/b, 4, 5, 6
- GTEM-Zelle von 10 kHz bis 18 GHz
- Bordnetzschalter
- ESD bis 25 kV



→ Fahren Sie sicher - mit IMST

KFZ-EMV-Richtlinie (2009/19/EG):

- Messungen gestrahlter Störaussendung von 30 MHz bis 1 GHz
- Messungen gestrahlter Störfestigkeit von 20 MHz bis 2 GHz
- KFZ-Prüfimpulse 1, 2a/b, 3 a/b, 4
- Emissionsmessung im Bordnetz nach ISO 7637

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

Behördenspezifische (BOS*) EMV:

- TR 041 Teil 21, EMV-Prüfungen von Geräten für KFZ-Betrieb
- Messungen gestrahlter Störaussendungen von 0,15 MHz bis 960 MHz (schmal- und breitbandige Störgrößen)

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

* Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben



IMST GmbH

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

T +49-2842-981-200
F +49-2842-981-299
E pruefzentrum@imst.com
I www.imst-testcenter.de

