



**KRIWAN Testzentrum** ist Ihr akkreditierter Partner für Prüfen, Testen, Qualifizieren, Zertifizieren.

# EMV - Elektromagnetische Verträglichkeit

In unserem modern ausgestatteten EMV-Labor führen wir für unsere Kunden EMV-Messungen nach internationalen Standards (IEC-, ISO-, EN- CISPR-Normen) und OEM-Spezifikationen durch.



## Produkte und Normen

Qualifizierte EMV-Messungen und ein umfassendes Spektrum an EMV-Serviceleistungen sind unser Aufgabengebiet. Nachfolgend einige Beispiele unserer Möglichkeiten.



- Automotivkomponenten (12 V und 24 V Bordnetz) z.B. ISO 11452-x; ISO 7637-x, CISPR25, ISO 10605
- Bahnkomponenten z.B. EN 50155 und EN 50121-3-2
- Brandmeldetechnik z.B. EN 50130-4 und EN 54-25
- Industrieprodukte z.B. Fachgrundnorm EN 61000-6-2 / -6-4
- Kleinbetriebe / Haushalt z. B. Fachgrundnorm EN 61000-6-1 / -6-3
- Medizinprodukte z.B. EN 60601-1-2
- Schiff- und Offshore z.B. EN 60945 (ABS, BV, DNV GL, ...)

KRIWAN Testzentrum ist nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAkkS akkreditiert ([www.dakks.de](http://www.dakks.de); Reg.-Nr. D-PL-12091-01-00).



## Produktkennzeichnung

Für das Inverkehrbringen Ihrer Produkte und die CE-Kennzeichnung führen wir Prüfungen nach EMV-Richtlinie (2014/30/EU) für Sie durch.



Kennzeichnung richtlinienkonformer Produkte.

KRIWAN Testzentrum ist vom Kraftfahrt Bundesamt als Technischer Dienst benannt ([www.kba.de](http://www.kba.de); Reg.- Nr.: KBA-P 00042-02)



Genehmigung elektrischer/elektronischer Unterbaugruppe (EUB) hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit

- EG Direktive 2009/19/EG, EMV von Kraftfahrzeugkomponenten (e-Typgenehmigung)
- EG Direktive 2005/30/EG, EMV für Komponenten von 2- und 3-rädrigen Kraftfahrzeugen
- EG Direktive 2009/64/EG, EMV Komponenten für land- und forstwirtschaftliche Zugmaschinen
- ECE Direktive Nr. 10, Revision 5, EMV von Kraftfahrzeugkomponenten (E-Genehmigung)



V07/17

