EMV LABOR



ADAMCZEWSKI
EMV-Labor
Beratung, Prüfung und Störungsanalyse

EMV-BERATUNG
EMV-FEHLERBEHEBUNG
EMV-OPTIMIERUNG

GRUBATEC
MESS- UND REGELTECHNIK
Grubatec AG · Wölferstrasse 5
4414 Füllinsdorf · +41 55 617 00 80
info@grubatec.ch · grubatec.ch

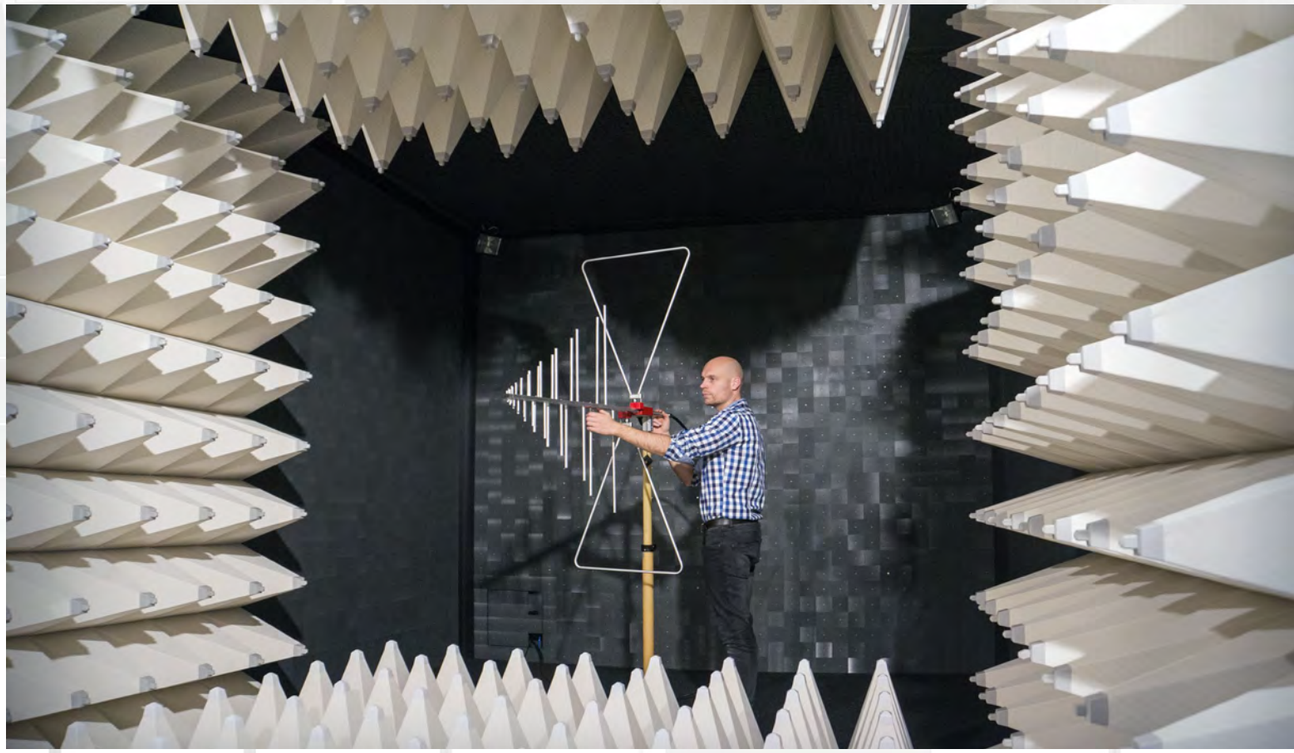
Leistungserbringung: Adamczewski; Anfrage über Grubatec

ADAMCZEWSKI
EMV PRÜFUNGEN
FÜR INDUSTRIE- UND HAUSHALTSGERÄTE

EMV-BERATUNG
Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl der zutreffenden Produkt- oder Fachgrundnormen, bei der Durchführung der EMV-Prüfungen und dem benötigten Equipment.

EMV-FEHLERBEHEBUNG
Wir unterstützen Sie bei der Lokalisierung des Problems und erarbeiten mit Ihnen Lösungsmöglichkeiten für eine kostengünstige Behebung. Ein umfangreiches EMV-Bauteilsortiment steht Ihnen als Kunden für die sofortige Implementierung zur Verfügung.

EMV-OPTIMIERUNG
Da EMV-Probleme oft durch Layout- oder Verdrahtungsänderungen deutlich entschäft werden können, unterstützen wir Sie natürlich auch bei Fragen zu Ihrem Platinenlayout. Nehmen Sie gerne unsere Produktion für eine schnelle Fertigung eines weiteren Musters oder einer Kleinserie in Anspruch.



Emission	V-Netznachbildung	9 kHz ... 30 MHz	CISPR 16-1-2
	HF-Tastkopfmessung	9 kHz ... 30 MHz	CISPR 16-1-2
	Absorptions-Messwandlerzange	30 MHz ... 1 GHz	CISPR 16-1-3
	Vollabsorberkammer 3m	30 MHz ... 6 GHz	CISPR 16-1-4
	Oberschwingungsströme	Max. 8 kW	IEC 61000-3-2
	Flicker	Max. 8 kW	IEC 61000-3-3
Immunität	ESD	Max. 30 kV	IEC 61000-4-2
	Elektromagnetische Felder	Max. 20 V/m bis 6 GHz	IEC 61000-4-3
	Netzfrequente Magnetfelder	Max. 150 A/m	IEC 61000-4-8
	Spannungseinbruch		IEC 61000-4-11
	kurze Unterbrechung		IEC 61000-4-11
	Stoßspannungen – Surge	Max. 5 kV	IEC 61000-4-5
	Schnelle Transienten	Max. 5,5 kV	IEC 61000-4-4
	leitungsgeführte HF-Signale	Max. 30 V bis 230 MHz	IEC 61000-4-6



Unsere Messtechnik und Personal sind auf dem aktuellen Stand der Technik.



Vollabsorberkammer mit 3 m Antennenabstand. Max. Prüfungsvolumen 150 x 150 x 150 cm (Unterkante 80 cm).



Ursachensuche direkt am Prüfling.
Sofortige Optimierung durch Bereitstellung eines umfangreichen Bauteilsortiments zur Entstörung.



Normgerechte entwicklungsbegleitende Messungen für Produktverbesserungen oder als Vorbereitung auf die abschließende CE-Prüfung.

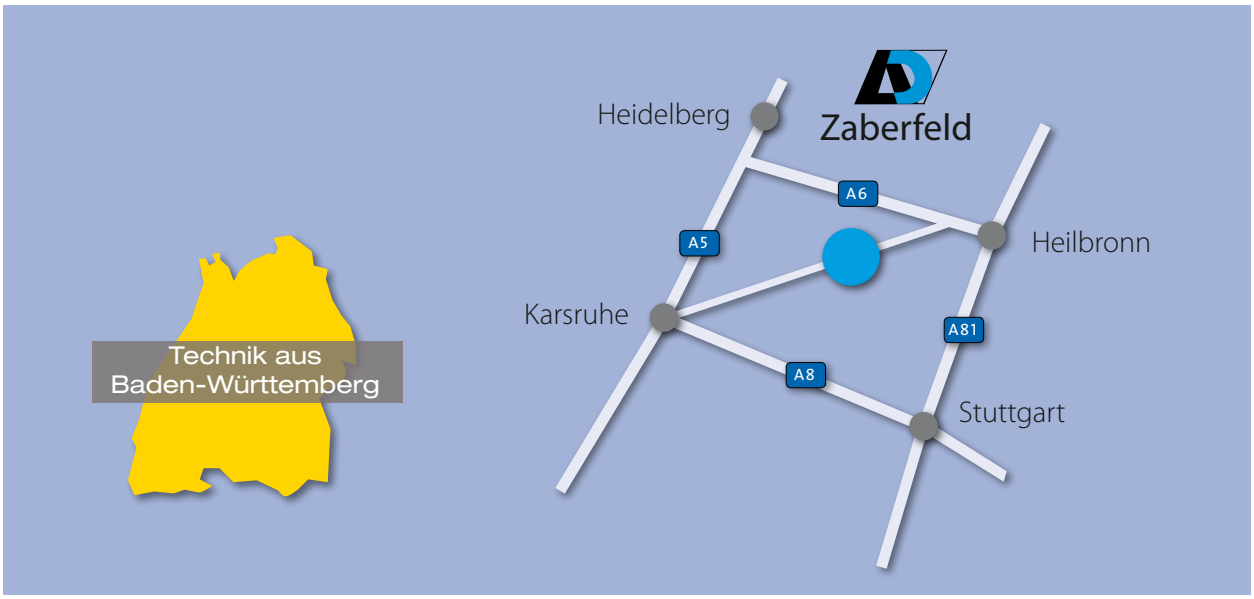
35 JAHRE
Erfahrung
Kompetenz
Know-How

ADAMCZEWSKI
FÜR IHREN ERFOLG

EMV - GRUNDPFEILER EINER HOHEN PRODUKTQUALITÄT

Um eine hohe Produktqualität und Verlässlichkeit elektronischer Produkte gewährleisten zu können, stellt die Elektromagnetische Verträglichkeit einen wichtigen Grundpfeiler dar. Da die Adamczewski GmbH einen sehr hohen Qualitätsanspruch für ihre Produkte hat, ist Kompetenz in der EMV unabdingbar. Diese Kompetenz wurde über jahrelange Erfahrung bei der Entwicklung von eigenen Produkten sowie kundenspezifischen Entwicklungen erworben.

Da die Nachfrage unserer Kunden nicht nur nach Produktentwicklungen, sondern auch nach EMV-Dienstleistungen immer weiter zunahm, hat sich die Fa. Adamczewski dazu entschieden, das hauseigene EMV-Labor für Kunden zu öffnen. Nutzen Sie unsere EMV-Messtechnik für entwicklungsbegleitende Messungen, EMV-Produktverbesserungen oder nur als Vorbereitung auf die abschließende Prüfung im akkreditierten Labor. Alle Messungen werden normkonform durchgeführt und die Messmittel und das Personal sind auf dem neuesten Stand. Eine Vollabsorberkammer mit 3 m Antennenabstand garantiert Messergebnisse mit hoher Wiederholgenauigkeit.



© 2021 | ADAMCZEWSKI | EMV 09/2021

INFO

GRUBATEC
MESS- UND REGELTECHNIK

Grubatec AG · Wölferstrasse 5
4414 Füllinsdorf · Schweiz
+41 55 617 00 80 · info@grubatec.ch
grubatec.ch

Leistungserbringung: Adamczewski; Anfrage über Grubatec

ADAMCZEWSKI
Elektronische Messtechnik GmbH