



# Angebotsübersicht EMV und CE-Kennzeichnung

## Dienstleistung und Entstörkomponenten

### EMV-Labor in Karlsruhe

Für kostengünstige, entwicklungsbegleitende Messungen und Geräteentstörung.  
Störaussendung komplett  
Störfestigkeit: ESD, BURST, Surge, Spannungseinbrüche  
Stundensatz: EUR 115,- / Konformitätsbewertung für ein Gerät ab ca. EUR 840,-

### Messung im akkreditierten EMV-Labor

Als Vertragspartner und freier Mitarbeiter eines akkreditierten EMV-Labors bieten wir die komplette Palette (oder Einzelmessungen) für ISM, ITE und Medizin.

### EMV-Mobildienst - Vorort-Messungen A - CH - D - L - NL

CE-Zertifizierung von Maschinen und Anlagen beim Hersteller oder am Aufstellungsort.  
Wurde seit 1995 von ca. 1100 Firmen in Anspruch genommen.  
Hat sich bestens etabliert. Konformitätsbewertung für eine Maschine ab ca. EUR 1500,- bis 2500,-

### Entstörkomponenten

Wir liefern Filter, Netzfilter, Drosseln und Ferrite.

### Schirmung

Absorberkabinen aus eigener Produktion.  
Raumschirmungen; abhörsichere Räume.

**INGENIEURBÜRO  
DROTTLEFF VDI**

Am Heegwald 6  
76227 Karlsruhe

Fon: 0721-94478-0  
Fax: 0721-94478-90  
dr-emv@t-online.de  
www.drotleff.de

## Störungsdienst / Erstellung von Gutachten

Sehr oft die "Feuerwehr" (vor allem im produzierenden Gewerbe), wenn Maschinen/Geräte sich selbst oder andere stören, oder durch äußere Einflüsse gestört werden. Einsatz immer häufiger "im täglichen Leben" in der Gebäude-EMV: wenn Büro-, Kommunikations- oder ITE-Geräte unerklärliche Ausfälle zeigen.

## EMV-Umwelt

Messungen elektrischer und magnetischer Felder:

- für den privaten und öffentlichen Bereich nach der 26. Verordnung BImSchV des Bundesimmissionsschutzgesetzes.
- für den betrieblichen Bereich nach der **Unfallverhütungsvorschrift BGV B11**.

## Sonstige Dienstleistungen

Beratung, Geräteentstörung, Normenrecherchen, Schulungen.

# Dienstleistung in Kooperation

## Safety / Niederspannungsrichtlinie / GS-Prüfung

Prüfung der elektrischen Sicherheit von Geräten;  
Prüfen und Zertifizieren, im Verbund mit einem renommierten Partner.

## Maschinenrichtlinie und Dokumentation

- CE-Kennzeichnung nach der Maschinenrichtlinie
  - Technische Dokumentation
  - Übersetzungen
- im Verbund mit einem kompetenten Partner.

## EMV-gerechte Geräte-Entwicklung

Hardware und Software für die Bereiche ISM, Medizin, Kosmetik.  
Steuerungsbau; Schaltschrankbau.  
In Kooperation mit "alten Hasen" auf dem Gebiet der Geräteentwicklung und des Steuerungsbaus.