



EMV - Elektromagnetische Störungen

*... wenn Störungen Ihren Produktionsbetrieb lahmlegen ...
... oder Ihre EDV aussteigen lassen.*

Seit vielen Jahren schon regelt der Gesetzgeber die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Geräte, Maschinen und Anlagen - **theoretisch !**

Die Praxis zeigt jedoch, dass sich viele Hersteller, besonders von großen Maschinen und Anlagen, **nicht an** die entsprechenden **Normen gehalten** haben.

Die Folge sind **elektromagnetische Störungen** (meistens nicht als solche erkannt), die die eigenen Produktionsabläufe, die eigene EDV, sowie häufig auch benachbarte Betriebe stören.

Solche Störungen
treten häufig auf: im Anlagenbereich; in Industrieanlagen; in "ganz normalen"
Bürogebäuden; in Produktionsbetrieben, auch in kleineren; in der Nachbarschaft von
Bahnanlagen usw.

Als langjährige Spezialisten auf diesem Gebiet sind wir in der Lage, elektromagnetische **Störungen zu erkennen** und **Entstörmaßnahmen** vorzuschlagen.

Wir bieten an:

- **Messung** von **elektrischen** und **magnetischen Feldern**.
- Untersuchung der **Netzform** und der **Netzqualität** im Produktions- und Verwaltungsbereich.
- Messung der **Störemission** einzelner Maschinen und Anlagen.
- **Reduzierung** des allgemein zu hohen **Störpegels** im Produktionsbereich.
- **Erhöhung** der **Störfestigkeit** von (gestörten) Anlagen und -teilen.
- ausführliche **Schwachstellenanalyse**
- **Auflistung** von **Entstör-Maßnahmen**