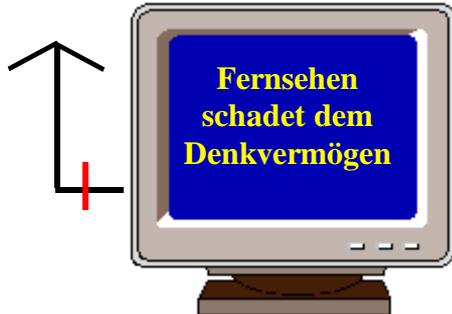


TK106 In welchem Fall spricht man von Einstrahlungen bei EMV ?
Einstrahlungen liegen dann vor, wenn die HF

Lösung: über das ungenügend abgeschirmte Gehäuse in die Elektronik gelangt.



Festzustellen ist Einströmung, wenn von dem gestörten Gerät zunächst einmal die Antenne entfernt wurde.

Wird das Gerät dann immer noch gestört, dann kommen die Störungen auf anderen Wegen als über die Antenne in das Gerät.

Nach und nach wird nun Kabel für Kabel entfernt, bis die Ursache gefunden ist.

Führt auch das nicht zum Erfolg, so ist zu vermuten, daß es sich um Direkteinstrahlung in die Elektronik handelt. Meistens hat der Gerätehersteller Bauteile 'gespart', die der vorschriftsmäßigen Störsicherheit dienen sollten. Der Verkäufer muß in dem Fall für Abhilfe sorgen.

Über ungenügend abgeschirmte Gehäuse