

## **SPY-SHIELD für abhörsichere Räume**

Mit dem heutigen Stand der Technik ist jeder in der Lage, effektive Spionagetechniken aufzubauen und anzuwenden. Weltweit wird ein Anstieg der Datenspionage verzeichnet. Der wirtschaftliche Schaden liegt im Jahr in Milliardenhöhe.

Bereits Mitte der 80er Jahre hat man die Möglichkeit gefunden, durch das Auffangen elektromagnetischer Strahlung eines PC oder Servers im Rechenzentrum, hochsensible Daten zu rekonstruieren und abzulesen.

### **SPY-SHIELD**



Aufgrund langjähriger Erfahrung bietet die Firma MR-Schutztechnik den SPY-SHIELD: abhörsichere Besprechungsräume. Hierbei werden alle elektromagnetischen Übertragungswege mit der Außenwelt durch qualitative Abschirmtechniken blockiert. Verbindungen mit der Außenwelt, wie Stromversorgung, Klimatechnik etc. werden über ein gefiltertes Tunnelsystem kontrolliert nach außen geführt. Unter Einhaltung von höchsten Sicherheitsansprüchen der Informationstechnologien wird das Belauschen von Körperschall unmöglich gemacht. Unsere abhörsichere Produktfamilie SPY-SHIELD wird einer 100 % Abstrahlprüfung unterzogen.

Im Frequenzbereich [5 MHz - 1 GHz] werden Schirmdämpfungen zw. 60 - 100 dB erreicht.