



Hochfrequenzanalysen

Raumverrauschung

Handyblocker

Sweep

Lauschabwehr

Abhörschutz

In-Place Monitoring

Non-Linear-Junction-Detektion

## Abhörschutz, Verhinderung von Mobiltelefonie & Co.

Modernste Technologien, teilweise am freien Markt für Jedem erhältlich, bringen viele Annehmlichkeiten und Vorteile. Jedoch bergen diese auch erhebliche Risiken. JEDE noch so positiv angedachte Technologie kann und wird entgegen ihrer Bestimmung für kriminelle Zwecke eingesetzt.

Gerade im alltäglich vielfachst genutzten und unerlässlichem Bereich der Kommunikationstechnik können dabei erhebliche Schäden durch Lauschangriff oder Datenmanipulation verursacht werden. Vom Mithören über die Manipulation bis zur Verabredung zu kriminellen Handlungen ist dies ein breites Spektrum.

Wir setzen dem unsere umfassenden Kompetenzen entgegen! Wichtig dabei sind dabei folgende Schritte:

- Bestandsaufnahme des passiven und aktiven Abhörschutz sowie Analyse durch unser **Sweep Team**
- **Konzeptionierung** und gemeinsame Definition der erforderlichen Maßnahmen
- Implementierung der geeigneten **Abwehrtechnologien**
- **Schulung und Training** Ihres Teams
- Wichtig: permanente **Technologie- und Trainingsupdates**

## Unsere Technologien

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Visuelle Kontrolle</li> <li>✓ Technische Kontrolle / Wanzensuche</li> <li>✓ Hochfrequenzanalyse</li> <li>✓ HF-Schwellwerte-Detektion</li> <li>✓ Leitungsüberprüfung</li> <li>✓ Non-Linear-Junction-Detektor</li> <li>✓ Einzelsenderanalyse</li> <li>✓ Drahtlose Übertragungsverfahren</li> <li>✓ Trägerfrequenzmessung</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Spektralanalyse</li> <li>✓ Einsatz von Röntgentechnologie</li> <li>✓ Detektion durch Thermoskopie</li> <li>✓ Schallwellen-Streuungsanalyse</li> <li>✓ Optische Lauschangriffsmittel</li> <li>✓ Messtechnische Erfassung der Funkumgebung</li> <li>✓ IT-Sweep</li> <li>✓ Handyblocker, Verrauschung</li> <li>✓ u.v.m.</li> </ul> |
|--|--|

## Unsere Leistungen

- ✓ Beratung
- ✓ Verkauf
- ✓ Lieferung & Installation
- ✓ Ausbildung, Schulung & Training
- ✓ Service & Wartung
- ✓ Vermietung
- ✓ Sweep
- ✓ Security Audit

## Unser Rund-um-Service

- ✓ Konzeptionierung
- ✓ Abgrenzung, Planung & Dokumentation
- ✓ Unterstützung bei Behördenwegen
- ✓ ggf.Strahlenschutzdokumentation
- ✓ Unterstützung bei Bewilligungen
- ✓ Ausbildung- und Training
- ✓ permanente Updates
- ✓ u.v.m.

## Abhörschutz - Lauschabwehr

### ➤ passiver Abhörschutz

Vorbeugung gegen feindliche Angriffe auf die Kommunikation und den Datentransfer ist die Basis für sichere und nachhaltige Geschäfte. Dabei ist die Absicherung von ganzen Gebäuden, Gebäudeteilen oder Räumen erforderlich, um ein Abhören erst gar nicht zu ermöglichen. Verfälschung elektromagnetischer Wellen, Kryptographie, oder Verschlüsselungstechniken werden hierbei eingesetzt. Räume oder Gebäudeteile werden durch elektromagnetische Abschirmung, z.B. durch akustische Störungen, oder einen sog. faradayschen Käfig, abhörsicher gemacht. Die Kommunikationsleitungen (Netzwerk, Telefonie, Faxleitungen usw.) werden abgesichert und teils verschlüsselt, sowie die Verfälschung von elektromagnetischen Wellen und die Herstellung sicherer Kommunikation durch z.B. Kryptographie, verschlüsselten Verbindungen, etc. kommen zum Einsatz.

### ➤ aktiver Abhörschutz - Lauschabwehr

Bei diesen Maßnahmen wird ganz gezielt nach schon vorhandenen Abhörtechniken, wie Wanzen, Burstsendern, Bündelsendern u.a. gesucht. Hierfür sind normale Detektive nicht qualifiziert. Es ist der Einsatz langjährig erfahrener Techniker mit entsprechender beruflichen Vorbildung und Spezialisierung im Bereich Abhörschutz/Sicherheitstechnik erforderlich. Außerdem sind umfangreiche technische Geräte, wie z.B. Breitbandempfänger, Non-Linear-Junction-Detektoren, Spektrumanalyzer, mobile Raumsonden, Wärmebildkameras und teils auch mobile Röntgengeräte erforderlich, um nicht zerlegbare Gegenstände unmittelbar vor Ort untersuchen zu können.

Aktiver Abhörschutz ohne mindestens diese Geräte ist in 99,9% aller Fälle wirkungslos und keinesfalls zu empfehlen!

### ➤ Lauschabwehr ist wichtig! Die Gefahr des Abhörens nimmt stetig zu!

Die Gefahr, dass auch Sie, sowohl im privaten aber vor allem im beruflichen Alltag, einem Lauschangriff ausgesetzt sind ist in unserem hochtechnisierten Zeitalter ständig gegeben und steigt dramatisch! Ihr Büro, Unternehmen, Wohnung, Telefon, Auto und vieles mehr sind ständig im Visier von dritten Personen, die Ihre sämtliche Kommunikation mithören, respektive abhören, aufzeichnen und verwerten. Leider sind diese Aktivitäten meist mit kriminellen Handlungen und Vorhaben verbunden. Nicht nur der Staat hört mit immer ausgefeilteren Methoden und technischen Hilfsmitteln ab. Vor allem kriminelle Personen und Organisationen schrecken nicht davor zurück, sich in Elektronikgeschäften um die Ecke oder dubiosen Shops im Internet das notwendige Equipment zu kaufen, um illegal abzuhören.

### ➤ Abhören ist zumeist illegal

Grundsätzlich ist das Abhören ohne richterliche Anordnung illegal! Das hindert aber weder fremde Nachrichtendienste noch Personen mit kriminellem Interesse keineswegs daran, sich über bestehende Gesetze hinwegzusetzen und im großen Stil Wohnungen und vor allem Firmenräumlichkeiten abzuhören. Wirtschaftsspionage, Konkurrenzspionage und ähnliche Stichworte sind der Antrieb für solche illegale Abhörpraktiken.

### ➤ Kaum Risikobewusstsein

Zumeist wird es den Angreifern ganz leicht gemacht. Die erforderliche Technik ist ohnedies leicht zu erwerben und die Umsetzung ist dann ein Kinderspiel. Doch die meisten österreichischen Unternehmen, Institutionen und Privatpersonen sind sich der Gefahr nicht bewußt und treffen keine Vorkehr- bzw. Abwehrmaßnahmen.

### ➤ Aufspüren von Abhöreinrichtungen erfordert Fachleute

Die Beschaffung von Abhörtechnik ist einfach zu leicht! Aber das Aufspüren ist in jüngster Vergangenheit schwieriger geworden. Einerseits kommen durch die rasante Technologieentwicklung immer findigere und kleinere Geräte zum Einsatz und andererseits werden die Täter immer raffinierter und erfahrener. Mit falsch angewandter Technik zum Aufspüren solcher unerwünschter Komponenten, können Sie die simpelsten Wanzen nicht finden bzw. Ihren eigenen Systemen erheblichen Schaden zufügen.

Wenn Ihnen Jemand offeriert, er könne mit einem kleinen Köfferchen oder einem Suchgerät eine qualifizierte Lauschabwehr durchführen, sollten Sie höchst vorsichtig sein. Ohne hochwertiges technisches Equipment ist heutzutage eine Lauschabwehr absolut nicht möglich.

Wenn Sie die Befürchtung haben, dass Sie illegal abgehört werden, oder wenn Sie Vorsorge bzw. Abwehrmaßnahmen durchführen wollen, sollten Sie umgehend reagieren und Schritte setzen. Lassen Sie sich fachkundig beraten!

Wenn Sie sich fachlich kompetent zu der Thematik Lauschabwehr beraten lassen möchten, oder sogar einen dringenden Anwendungsverdacht haben, können Sie das unter unserer internationalen Hotline +43 664 2503078 tun.

Bitte nehmen Sie den Kontakt zu uns NICHT aus den gefährdeten Räumen auf, um den Angreifer nicht zu informieren.