

Digitale Spionage und Datenschutz auf dem Smartphone und mobile Geräte

01.03.2025, 15:06 | Handel, Wirtschaft, Finanzen, Banken & Versicherungen

Pressemitteilung von: *BIV20250301*



So schützen Sie sich effizient vor ungewolltem Tracking!

Unerlaubtes Tracking, Datendiebstahl oder Wirtschaftsspionage: Die Zahl der Verbrechen rund um Cyberkriminalität steigt. Dabei sind viele Nutzer*innen von Smartphones und mobilen Geräten sich immer noch zu wenig über die Gefahren bewusst. Ein Start-up aus Baden-Württemberg will nun mit sogenannten Schirmungstaschen den Markt revolutionieren und die Sicherheit in Unternehmen und für Privatpersonen steigern.

Eberdingen, Oktober 2024

Egal ob Laptop, Tablet oder das eigene Smartphone, wir arbeiten und leben 2024 digital und vernetzt. Schnell mal online gehen um zu Googeln, das Essen zu bestellen, ein Foto bei Instagram zu posten oder die Überweisung per Smartphone zu tätigen, all das ist vollkommen normal. Das Handy ist immer dabei, liegt auf dem Tisch und... hört mit! Welche Gefahr das mit sich bringen kann vergessen wir nur allzu gern. Denn es ist bequem, unterhaltsam und einfach praktisch den Computer im Poket-Format jederzeit griffbereit zu haben.

Sie hören, lesen und tracken mit: Mobile Geräte bergen Risiken

Künstliche Intelligenz ist in aller Munde. Sie macht uns das Leben leicht, erinnert uns an Termine und kennt unsere Gewohnheiten. Es ist angenehm, wenn unser Handy uns persönlich kennt und uns daran erinnert, dass wir jetzt zur Arbeit aufbrechen sollten, da der Verkehr auf unserer Route heute stärker ist als sonst. Der kleine persönliche Assistent will uns schließlich nichts böses, sammelt aber ständig Daten von uns. Diese werden schließlich nur genutzt um unseren Alltag einfach besser zu machen. Wirklich? Datenverarbeitung ist gerade in Deutschland ein sensibles Thema und das zurecht. Wissen wir eigentlich immer, wem wir den Zugriff auf unsere persönlichsten Daten erlauben? Und wissen wir wirklich, dass es keine unerlaubten Zugriffe darauf gibt?

Spionage, Malware und Hackerangriffe: Alle wollen unsere Daten!

Eine Umfrage des Softwareanbieters Kaspersky hat 2021 ergeben, dass 30% der Deutschen es vollkommen okay finden, ihren Partner auszuspionieren. Aus Sorge, aus Misstrauen oder auch aus Kontrolle wird in Beziehungen spioniert, getrackt und sogar Malware auf den Geräten der Partner*innen installiert, um Nachrichten und Emails zu lesen.

<https://netzpolitik.org/2021/ueberwachung-in-der-partnerschaft-jeder-dritte-haelt-stalkerware-fuer-akzeptabel/>

Und auch beruflich wird Tracking und Spionage immer relevanter.

Die Vorstellung der Bitkom-Studie „Wirtschaftsschutz 2024“ gibt auf der offiziellen Webseite des Verfassungsschutzes folgendes bekannt:

- Angriffe auf die deutsche Wirtschaft nehmen zu
- 8 von 10 Unternehmen von Datendiebstahl, Spionage oder Sabotage betroffen
- Rekordschaden von rund **267 Milliarden Euro** allein **2024 in Deutschland**
- China wird immer mehr zum Standort Nr. 1 für Angreifer
- Cyberangriffe: Zwei Drittel der Unternehmen fühlen sich in ihrer Existenz bedroht

<https://www.verfassungsschutz.de/SharedDocs/kurzmeldungen/DE/2024/2024-08-28-studie-bitkom.html#:~:text=Angriffe%20auf%20die%20deutsche%20Wirtschaft%20nehmen%20zu&text=Weitere%2010%20Prozent%20vermuten%20dies,266%2C6%20Milliarden%20Euro%20gestiegen.>

Welche Möglichkeiten gibt es, sich und seine Daten zu schützen?

Grundsätzlich gilt: Passwörter nie lokal zu speichern, persönliche Daten nie arglos herauszugeben und auch Firewalls und Sicherheitssoftware zu nutzen. Dennoch bieten all diese Maßnahmen keinen sicheren Schutz vor Spionage und ungewolltem Tracking. Denn das Smartphone, der Laptop und Tablet senden Daten – selbst im ausgeschalteten Zustand! Der einzig sichere Schutz ist das Gerät so zu verpacken, dass jegliches Signal unterbrochen wird. Die Physik kennt ihr ein wirkungsvolles System: Den faradayschen Käfig, der auch zum Schutz vor Blitzschlägen in Pkws verbaut ist.

Schützen Sie Ihre Daten und „sperren“ Sie Datendiebe einfach aus!

Faraday-Taschen sind spezielle Taschen oder Beutel, die mit einem vollständig geschlossenen Käfig aus leitendem Material gefertigt sind, das elektromagnetische Wellen in beide Richtungen schirmt. Der faradaysche Käfig unterbricht folglich die Kommunikation des Geräts mit der „Außenwelt“. So schützen Schirmungstaschen den Inhalt vor elektromagnetischer Interferenz (EMI) oder RFID-Signalen. Das Gerät ist somit von der Kommunikation abgeschnitten und für andere unsichtbar! Diese Technik findet auch in der Kriminalitätsbekämpfung Anwendung: Bei der Sicherung digitaler Beweise ist diese Technik seit Jahren Standard. Ihr Vorteil: Schnelle und einfache Handhabung, 100% sicher!

Faraday-Taschen für Beruf und Freizeit: Große Auswahl und vielfältig einsetzbar

Sich über die Gefahr von Datendiebstahl, Tracking und Spionage bewusst zu sein, ist der erste Schritt zu einem sicheren Alltag. So kann man selbst entscheiden, wann man für andere unsichtbar sein will, zum Beispiel bei vertraulichen Meetings oder auf Reisen. Faraday Bags bieten hier eine komfortable Lösung: Handy oder Notebook einfach in die Tasche stecken und sofort alle Kommunikation des Geräts schirmen. Ein weiterer Vorteil: Auch schädliche Mobilfunkstrahlung wird sofort abgestellt, denn gerade bei schlechter Netzabdeckung strahlt das eigene Mobilgerät extrem stark. Und noch einen Vorteil kann es haben, bewusst offline zu gehen. Der Stress, den ständige Erreichbarkeit auslöst, ist nachweislich nachteilig für unsere mentale Gesundheit. Konzentriertes Arbeiten und die Fokussierung auf den Moment sind ein weiterer Vorteil, den Faraday-Taschen haben.

Schirmungstaschen von Be Invisible sind Made in Germany

Das Startup Be-invisible GmbH aus Eberdingen hat sich zur Aufgabe gemacht, Schirmungstaschen für unterschiedlichste Anwendungen zu kreieren. Die Macher von be invisible GmbH möchten mit ihren Taschen das Leben der Kund*innen einfacher und sicherer machen. „Wir wollen anspruchsvollen Kund*innen mit Be Invisible hochwertige Produkte anbieten, die fair und nachhaltig produziert sind und die man einfach gerne nutzt“, erklärt der Geschäftsführer. Die Produkte werden – im Gegensatz zur Konkurrenz – nicht in Fernost hergestellt, sondern in Baden-Württemberg genäht.

Das sie funktionieren, und dabei die höchstmögliche Abschirmung bieten, hat Prof. Dr. Peter Pauli von der Bundeswehruniversität München offiziell mehrfach geprüft und gutachterlich bestätigt.

„Unsere Taschen entsprechen militärischen Sicherheitsvorgaben, das war uns wichtig, auch wenn sie privat oder geschäftlich genutzt werden.“ Erhältlich sind die Taschen für Privatpersonen und Geschäftsleute gleichermaßen. In größeren Mengen können auch Sonderanfertigungen und Personalisierungen umgesetzt werden.

Weitere Informationen sowie das gesamte Produktsortiment finden Sie unter

www.be-invisible.com

Be invisible GmbH

Schloss Straße 33
Eberdingen 71735
Deutschland

IoanGROSS (Gesellschafter)

01759336080

ioan.gross@be-invisible.com

www.be-invisible.shop

Portrait

Be-invisible GmbH – Unsichtbarer Schutz für Ihre Daten

Wir, die Be-invisible GmbH aus Eberdingen, haben es uns zur Aufgabe gemacht, Datenschutz und Privatsphäre auf höchstem Niveau zu gewährleisten. Mit unseren hochwertigen Faraday-Taschen bieten wir einen effektiven Schutz vor unerlaubtem Zugriff, Ortung und Tracking. Unsere Produkte schirmen mobile Geräte wie Smartphones, Tablets und Laptops vollständig ab, indem sie sämtliche Funkverbindungen – darunter Bluetooth, WiFi, GPS und RFID – zuverlässig unterbrechen. So verhindern wir das Ausspähen persönlicher Daten und die ungewollte Erstellung von Bewegungsprofilen.

Höchste Qualität – Made in Germany

Wir setzen auf 100% deutsche Produktion und verwenden ausschließlich hochwertige, regionale Materialien. Unsere Faraday-Taschen sind mit einer dreifachen oder auf Wunsch fünffachen Abschirmung ausgestattet und erreichen Schirmungswerte von bis zu 125 dB – ein Standard, der selbst militärische Anforderungen erfüllt. Wissenschaftliche Tests, unter anderem von Prof. Dr. Peter Pauli von der Universität der Bundeswehr München, haben die hohe Effektivität unserer Produkte gutachterlich bestätigt.

Vielseitig einsetzbar – für Privatpersonen & Unternehmen

Unsere Faraday-Taschen sind in verschiedenen Größen und Ausführungen erhältlich:

- ✓ Soft Bag – Flexibel für Smartphones & Tablets
- ✓ Phone Bag – Passend für alle Smartphone-Größen
- ✓ Meeting Bag – Sichere Abschirmung für bis zu sechs Smartphones

Ob für den beruflichen Einsatz, bei sensiblen Meetings oder auf Reisen – mit unseren Taschen haben Sie die volle Kontrolle darüber, wann Ihr Gerät sichtbar und erreichbar ist. Neben Datenschutz und Abhörschutz bieten unsere Produkte auch eine Reduzierung der Mobilfunkstrahlung, was besonders bei dauerhafter Erreichbarkeit ein wichtiger

gesundheitlicher Faktor ist.

Nachhaltigkeit & Individualität

Wir stehen für nachhaltige Produktion, Langlebigkeit und höchste Verarbeitungsqualität. Unsere Taschen sind nicht nur funktional, sondern auch robust und stilvoll. Für individuelle Anforderungen bieten wir Personalisierungen und Sonderanfertigungen an – ideal für Unternehmen, die ihre Sicherheitsstrategie optimieren möchten.

Mit Be-invisible setzen Sie auf bewährte Technologie, Made in Germany, und schützen sich effektiv vor Spionage, Hacking und ungewolltem Tracking.

? Mehr erfahren unter: www.be-invisible.com

News-ID: 1278160 • Views: 285 (Stand: 09.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1278160/Digitale-Spionage-und-Datenschutz-auf-dem-Smartphone-und-mobile-Geraete.html>