

ZERTIFIZIERTE BEWEISSICHERUNG

DATENSICHERUNG IM DIGITALEN ZEITALTER, WICHTIGER DENN JE

- Zertifizierter Schutz von Endgeräten
vor Manipulation / Löschung der Daten
- Gerichtsfeste Beweisführung
- Zertifiziert von der BW Uni München,
Prof. Dipl.-Ing. Peter Pauli



**ALLE UNSERE FARADAY BAGS
BLOCKIEREN FOLGENDES:**



Cellular



WiFi



Bluetooth



Key Fob



Sat/Nav



Solar Flare



GPS



EMF



EMP/HEMP



RFID/NFC



Signal

www.atg-kriminaltechnik.de

Schirmungstaschen/Abstrahlsichere Taschen oder auch Faraday Bags genannt bieten wirksame Abschirmung gegen mobile Cyberangriffe, **jetzt auch 5 G zertifiziert**

Der Name Schirmungstaschen/Abstrahlsichere Tasche oder Faraday Bag spielt auf den Faradayschen Käfig an und soll darauf hinweisen, dass auch Faraday Bags (auf Deutsch: Schirmungstaschen) die Eigenschaft zur Abschirmung enthalten. Unsere Faraday Bags/Schirmungstaschen sind zudem auch **zertifiziert sowie RoHS und REACH konform**. Allerdings steht bei dieser Abschirmung nicht die reine elektrische Entladung im Fokus, sondern vielmehr der daraus resultierende „Datenstrom“. Je nach Frequenzbereich oder Art des Signals wird von Faraday Bags 3G blockierend, Faraday Bags 4G blockierend, Faraday Bags **5G** blockierend, Faraday Bags Wifi blockierend und Faraday Bags GPS blockierend gesprochen. Wobei die Taschen zur Abschirmung bei ATG so konzipiert sind, dass im Hinblick auf diese Eigenschaften nicht gilt entweder – oder, sondern vielmehr, sowohl – als auch. Auf dieser Website sollen ein paar Beispiele aus der Kriminaltechnik zeigen, wie wichtig die Abschirmung der Daten ist und welche unterschiedlichen Modelle es gibt.

Kriminaltechnik im Alltag der Drogenfahndung

Immer häufiger werden große Drogenladungen mit GPS Trackern versehen. Dies dient den Drogenbossen dazu, eine Sendung, die z.B. auf der Flucht über Bord geworfen wurde, oder zufällig bei einem Dicounter im Bananenregal landete, nachverfolgen zu können. Die Zollfahndung kann hier nach dem Zugriff und der Beschlagnahme der Drogen verhindern, dass der GPS Tracker weiterhin Aufschluss über den Lagerungsort gibt und somit einen möglichen Rückholversuch der z.T. millionenschweren Ladung effektiv unterbinden.

Digitale Kriminaltechnik im Alltag der Spurensicherung

Die Spurensicherung ist ein entscheidendes Element der Kriminaltechnik und Voraussetzung, um brauchbares Beweismaterial zu ermitteln. Nicht ohne Grund sind auch TV-Serien so beliebt, in denen Tatortermittler zu Gange sind. Wobei die reale Welt der Kriminaltechnik noch weitaus spannender ist, denn hier geht es darum, tatsächliche Verbrechen aufzuklären. Aktuelle Kriminaltechnik bedeutet aber auch, dass immer mehr Beweismaterial auf digitalen Datenträgern gespeichert sind. Entweder vom Täter selbst

oder Beamte nutzen die Technik im mobilen Einsatz zum Transport der gesicherten Daten. Im Allgemeinen hat sich die digitale Kriminaltechnik im Einsatz bewährt, jedoch sind immer häufiger Cyberangriffe abzuwehren. Hier leistet die Abschirmung durch die Schirmungstaschen /Faraday Bags nützliche Hilfe.

Digitale Kriminaltechnik im Fokus der Wirtschaftskriminalität

Daten werden nicht selten als „Gold des digitalen Zeitalters“ bezeichnet. Nicht ohne Grund, denn Daten werden zunehmend wichtiger und kostbarer. In Bezug auf das Internet of Things (IoT) und Industrie 4.0 trennen sie die Wertschöpfung der reinen Produktion von der weitaus umfassenderen digitalen Produktwelt. Wobei wir hier bereits auf einen Bereich der Kriminalität zu sprechen kommen – Wirtschaftskriminalität, im Speziellen Betriebsspionage. Die dezentrale Arbeitsweise als digitaler Nomade oder in einzelnen, kleinen Teams hat zur Folge, dass sensible Daten auf Laptop, Tablet oder Handy immer häufiger „mobil“ unterwegs sind. Ohne Abschirmung ist es Datendieben möglich, auf Betriebsinternes zuzugreifen. Ein entscheidender Wissensvorsprung geht so verloren und wird von der Konkurrenz für eigene Zwecke eingesetzt. Taschen mit Abschirmung verhindert auch dies.

Aber auch die Sicherung & Auswertung der digitalen Daten auf Datenträgern für das Strafverfahren gewinnt immer mehr an Bedeutung. Hier bietet die ATG Kriminaltechnik den forensischen Ermittlern eine [breite Angebotspalette](#).

Digitale Kriminaltechnik auch für den privaten Bereich

In Zeiten von Suchmaschinen Targeting und personalisierten Marketingaktionen ist bei vielen Verbrauchern der Wunsch nach mehr Privatsphäre groß. Taschen, die GPS blockierend sind, verhindern das Aufspüren einer Person und deren Spuren auf der Landkarte. Wifi blockierend bedeutet indessen, dass selbst bei aktiviertem mobilem Wifi Signal, ein Cyberangriff auf das in der Tasche transportierte Endgerät ohne Erfolg bleibt – wobei 3G blockierend und 4G blockierend auf den jeweiligen Mobilfunkstandard hinweisen. Eine besondere Rolle fällt auch im privaten Bereich der RFID Technologie zu. Es ist schon erstaunlich, wo diese kleinen Sender heute überall zum Einsatz kommen. Das reicht vom Autoschlüssel bis zur Kreditkarte. Mit einer Tasche, die RFID blockierend ausgerüstet ist, bleiben auch die Daten auf dem RFID Chip unantastbar.

Effiziente Kriminaltechnik setzt Top Qualität voraus

Ob für Nachrichtendienste, Militär- und Computer-Forensik-Ermittler, Privatermittler, Strafverfolgungsbehörden oder im rein privaten Bereich – das Team von ATG weiß, dass es bei Kriminaltechnik um beste Qualität geht. Hier ein paar Beispiele aus dem Sortiment unserer Faraday Bags - **zertifiziert sowie RoHS und REACH konform**.

Abschirmung für das Smartphone – kleiner Preis mit großer Wirkung

ATG Kriminaltechnik GmbH
Holzhauser Straße 9
13509 Berlin

Handelsregister:
AG Bln.HRB 177239
USt-Id: DE306245880
NATO CAGE: CL 666

Geschäfts-
führer:
HBV:
Michael Weise
Karin Makowski
Sascha Fuchs

Bankverbindung:
Commerzbank AG
DE49 1004 0000 0534 3892 00
COBADEFFXXX

Wer sich für die Abschirmung des Smartphones ein spezielles Shield wünscht, das auch noch gut aussieht, kann sich für das Modell [Medium No. 3](#) entscheiden. Das große Sichtfenster erlaubt dem Ermittler Daten einzusehen, ohne dass ein Zugriff von außen erfolgen kann (Fernlöschung). GPS blockierend wird das Aufspüren des Ermittlers verhindert. Wifi blockierend wirkt das Shield auf die gängigen Mobilfunkstandards somit 3G blockierend, 4G blockierend sowie die Taschen der Gen. 2.3 & 3 auch 5 G und verhindert das Ingangsetzen einzelner Überwachungsapps und RFID blockierend das Auslesen von sensiblen Daten.

Abschirmung für Laptop und Tablet – mit 8-Lagen Shield Technologie

Digitale forensische Experten sind neben dem Smartphone auch mit Laptop, Netbook, GPS-Geräten und Tablet unterwegs und müssen hochsensible Daten in Sicherheit wissen. Die spezielle [Faraday Bag für Tablets](#) überzeugt mit neuem 8-Lagen-Aufbau und zeigt den digitalen Langfingern klare Grenzen auf. Sämtliche nötigen Blockaden zur Sicherung der Daten sind durch den 8-Lagen-Aufbau gewährleistet. Und wenn es im Außendienst so richtig zur Sache geht oder ein Backpacker im Urlaub seine Daten wirklich sicher wissen will, spielt der [wasserdichte Faraday Rucksack](#) seine ganzen Vorteile aus. Er schützt drahtlose Geräte sowohl vor digitalen Angriffen als auch vor widrigen Witterungsverhältnissen. Einfach jetzt ins Sortiment der Faraday Bags klicken und sich die gewünschte Tasche zur Abschirmung sensibler Daten aussuchen.

Für Rückfragen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung und verbleiben einstweilen

Mit freundlichen Grüßen


ATG Kriminaltechnik GmbH
Ballistik – Forensik – Kriminaltechnik – Polizeibedarf
-2-
Sascha Fuchs
Holzhauser Straße 9, D-13509 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 / 288 498 797
Fax: +49 (0) 30 / 288 498 798
www.atg-kriminaltechnik.de

**ANY
WEATHER,
ONE PAPER**

MODE|STONE®



**MODESTONE® STEINPAPIER-
NOTIZBÜCHER SIND:**

- ✓ 100% WASSERDICHT
- ✓ ÖL- UND FETTRESISTENT
- ✓ ÖKOLOGISCH
- ✓ REISSFEST
- ✓ PERSONALISIERBAR
- ✓ UNIVERSELL BESCHREIBBAR

ATG
Kriminaltechnik GmbH

www.atg-kriminaltechnik.de



MODESTONE Schreibblöcke - dieses Papier ist geduldig!

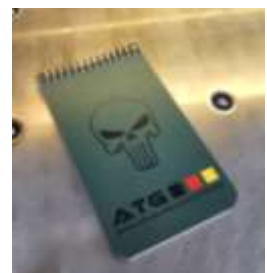
Papier und Regen vertragen sich genauso wenig wie Brot und Regen. Am Ende hat man einen kleinen matschigen Klumpen in den Händen und ist weder satt noch kann man lesen, was da mal aufgeschrieben stand. Aber manchmal ist es eben so, dass man sich nicht aussuchen kann bei schlechtem Wetter in einem wohltemperierten Innenraum zu bleiben, um sich bei einer Fußmassage der Elemente zu entziehen. Manchmal wird man eben nass und ist dennoch zwingend auf seine Notizen angewiesen oder muss etwas aufschreiben oder skizzieren. Vor allem besteht die Kunst darin, das Geschriebene auch wieder einpacken zu können, in dem Vertrauen darauf, dass es beim erneuten Herausholen überhaupt noch einen Zettel gibt - von Lesbarkeit ganz zu schweigen.

Schon seit einiger Zeit gibt es jedoch Möglichkeiten, dem entgegenzutreten. Verschiedene Firmen verfolgen unterschiedliche Ansätze und bieten von gewachstem oder behandeltem Papier bis hin zu einer Imprägnierung die verschiedensten Optionen. Die finnische Firma Modestone verfolgt nun einen vollkommen neuen Ansatz und hat nach jahrelanger Forschung ein Steinpapier zur Marktreife gebracht. Dabei besteht das Modestone Steinpapier aus 80% CaCo₃, also Kalziumkarbonat, auch kohlensaurer Kalk genannt, und zu 20% aus einem hochdichten Polyethylen-Gemisch, das das Ganze zusammenhält und darüber hinaus abriebfest macht.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

neben absoluter Wasserfestigkeit muss nicht einmal mehr auf die Wahl des richtigen Stifts geachtet werden, da das Steinpapier mit allen gängigen Stiften sicher zu beschreiben ist. Genaugenommen ist es sogar vollkommen ohne Stift zu beschreiben, da durch seine Beschaffenheit das Modestone Steinpapier nämlich die erstaunliche Eigenschaft hat, sogar mit einem alten Schlüssel oder etwa mit einer Geschossspitze beschrieben werden zu können. Darüber hinaus ist es fettsicher, d.h. auch mit öligen oder fettigen Händen zu beschreiben, sehr reißfest und kann nicht von Insekten gefressen werden.

Modestone bietet die Blöcke und Bücher in nahe allen denkbaren Größen und Formen an, vom kleinen Block bis zum Buch, vom Skizzenheftchen bis zum Schießbuch, von TCCC Buch mit



heraustrennbaren Karten für die Patienten Doku, bis hin zu einem ausgewachsenen Sniper-Logbuch für Präzisionsschützen ist alles dabei. Dazu kann jedes Produkt individualisiert und nach speziellen Wünschen für den Abnehmer gestaltet werden.

Noch eine Anmerkung, heutzutage sind besonders Erwägungen zum ökologischen Fußabdruck wichtig. Dabei kann das Steinpapier beim Vergleich mit einer vergleichbaren Menge herkömmlichen Zellstoffpapiers so viele Pluspunkte für sich verbuchen, dass es schon fast unfair ist. Und: es muss kein einziger Baum gefällt werden.

Kontakt:

ATG Kriminaltechnik

Holzhauser Str. 9

D-13509 Berlin

Tel: +49(0)30 208 498 797

info@atg-kriminaltechnik.de