

## PRESSEMITTEILUNG

# Mit dem Handy in die Schule: So schützen sich Schüler und Studierende vor Online-Datenklau

**Berlin, 3. September 2015 – Das neue Schuljahr hat begonnen oder der Schulstart steht kurz bevor. 9 von 10 Schülern zwischen 14 und 19 Jahren haben dann laut einer Umfrage der BITKOM nicht nur ihre Bücher und Hefte, sondern auch ihr Handy oder Smartphone in der Schultasche dabei. Dann wird in den Pausen wieder gegoogelt, gefacebookt, gewhatsappt oder Musik gehört. Doch auch für den Unterricht werden mobile Geräte und der Zugang zum Internet immer wichtiger. In der Politik wird deshalb diskutiert, auch an Schulen Tablets anzuschaffen und öffentliches WLAN einzurichten. Neue pädagogische Angebote sollen Kinder für die digitale Zukunft rüsten. An vielen großen Universitäten sind WLAN-Hotspots bereits heute gang und gäbe. Doch lauern in der Internetnutzung auch Sicherheits- und Datenschutz-Risiken. Für Schüler und Studenten gilt deshalb, sensible Daten und die eigene Privatsphäre zu schützen. Mit einer VPN-Lösung wie Steganos Online Shield VPN geht das auch unkompliziert.**

„Computer und Internet gehören zu einem modernen Unterricht dazu. Auch Smartphones und Tablets sind in der Schule einfach eine Realität. Lehrer, Eltern und auch die Schüler sollten sich deshalb dringend mit den sicherheitsrelevanten Aspekten der Internetnutzung auseinandersetzen“, erklärt Gabriel F. Yoran, Geschäftsführer des Berliner IT-Security-Spezialisten Steganos Software GmbH.

### **Über VPN sicher und privat im mobilen Netzwerk surfen**

Ist das eigene Gerät erst einmal in dem angebotenen WLAN-Hotspot eingeloggt, besteht die Gefahr, dass Dritte sich in das eigene Tablet, Netbook oder Smartphone einwählen. Insbesondere junge Smartphone-Nutzer sollten wissen, wo sie persönliche Daten preisgeben dürfen und wo nicht. Mit einem VPN-Dienst wie Steganos Online Shield VPN können sich Schul- und Hochschulgänger sicher vor Hackerangriffen, Tracking und Datenspionage schützen.

### **Geschützter Daten-Tunnel mit hochsicherer 256-Bit-AES-Verschlüsselung**

So funktioniert: Einmal aktiviert, baut Steganos Online Shield VPN ein virtuelles privates Netzwerk (VPN) auf dem Laptop, dem Smartphone oder dem Tablet auf. Die aufgebaute VPN-Verbindung verschlüsselt den gesamten eigenen Datenverkehr und schirmt diesen vom restlichen Internet ab. Steganos Online Shield VPN nutzt dafür ein OpenVPN mit SSL/TLS-Verschlüsselung im AES-256-Bit-Verfahren. Das AES-256-Bit-Verfahren widersteht bekannten Methoden der Kryptoanalyse und ist besonders sicher. In den USA wird es deshalb auch für staatliche Dokumente mit höchster Sicherheitsstufe eingesetzt. Da Steganos Online Shield VPN auch die eigene IP-Adresse gegen eine andere austauscht, surfen Nutzer der Software zudem anonym. Weiterhin erkennt die Anwendung andere Nutzer im WLAN und macht so potentielle Bedrohungen sichtbar.

### **Schutz vor Tracking und Werbefallen in der Desktop-Variante**

In der Desktop-Variante setzt Steganos Online Shield VPN auch unerwünschten bunten und blinkenden Werbebannern auf Webseiten ein Ende. Der integrierte Werbeblocker entfernt bei der Ansicht von Webseiten einen Großteil der Banner und sorgt für mehr Orientierung und kürzere Ladezeiten. Auch bietet die Software einen Schutz vor unerwünschten Tracking durch werbetreibende Unternehmen oder staatliche Behörden. Per Mausklick kann so zum Beispiel der genutzte Browser anonymisiert werden. Betreiber aufgerufener Websites erfahren dann weder IP-Adresse noch Browser-Version, Betriebssystem und Standort. Schüler und Studenten, die beispielsweise in Arbeitsgruppen auf dem eigenen Gerät im Internet recherchieren, können so ohne Beobachtung und ohne Sorgen vor Nachverfolgung ihre Ideen gewinnbringend in Unterricht und Studium einbringen.

Steganos Online Shield VPN ist für Windows-Rechner, iPhone und iPad als auch für mobile Geräte mit Android-Betriebssystem verfügbar. Mit einer Lizenz lassen sich dabei bis zu fünf Geräte plattformübergreifend mit der VPN-Software ausstatten.

**Systemvoraussetzungen**

iPhone oder iPad ab iOS 8  
Android 4.0 („Ice Cream Sandwich“)  
oder höher

**Preise und Verfügbarkeiten**

500 MB Traffic / Monat kostenlos  
Einführungsangebot für Steganos  
Online Shield VPN für iOS: 24,95 €  
pro Jahreslizenz oder 2,99 € pro  
Monat im Abo. Die Lizenz gilt für bis zu  
5 Geräte (Windows, Android, iOS)  
Steganos Online Shield VPN steht auf  
der Steganos Website (Windows), im  
iTunes Store (iOS) und Google Play  
(Android) zum Download bereit:  
<https://www.steganos.com/steganos-online-shield-vpn>

**Pressematerial**

Druckfähiges Bildmaterial und die  
Pressemeldung zum Download finden  
Sie hier:  
<https://www.steganos.com/de/unternehmen/presse-center>

**Über Steganos Software GmbH**

Steganos ist seit über 15 Jahren die  
Referenz beim Schutz der digitalen  
Privatsphäre.  
Das 1997 in Deutschland gegründete  
Unternehmen stellt bekannte  
Sicherheitsprodukte wie Steganos  
Privacy Suite, Steganos Passwort-  
Manager und Steganos Online Shield  
VPN her. Mehr Infos erhalten Sie unter  
[www.steganos.com](http://www.steganos.com)

**Pressekontakt**

Steganos Software GmbH  
Anita Möllering  
Immanuelkirchstr. 4  
10405 Berlin  
Tel.: +49 - 30 - 48 49 27 78  
Mail: [anita.moellering@steganos.com](mailto:anita.moellering@steganos.com)