

Öffentliches WLAN + NFC Karten

Vorsicht vor Kriminellen

Was ist Öffentliches WLAN?

z.B. Hotel, Arkaden, Einkaufszentren, Café....

Es wird gewarnt vor öffentlichem WLAN.

Warum? Was machen Kriminelle?

Kriminelle geben sich als SIE aus, so genannter Identitätsklau.

Schutz/Lösung

Eine **VPN App** z.B. TOR oder Orbot

wie funktioniert VPN ?

Eine **VPN App**

meine Daten + wer ich bin, verschlüsselt diese App in meinem Gerät. Keiner kann meine Sachen mehr lesen, nur ich.

Diese Verschlüsselten Sachen gehen zu erst zum VPN App Anbieter. Der entschlüsselt und geht für mich ins Internet. Mit einer neuen ID Adresse.

Wichtig:

einen **VPN-Anbieter**, außerhalb der EU suchen
oder

im **jeweiligen Land** einen VPN Anbieter aussuchen.

VPN ist ein Kanal. Man sagt auch **VPN-Tunnel**

weitere Erklärung:

<https://deu.privateinternetaccess.com/pages/how-it-works/>

Woher bekommt man die VPN App?

Im Play Store!

Suchen Sie: **VPN** eine wählen und Installieren. Play Store beenden.

Wichtig: „**Ohne Logfiles**“ (es gibt gute kostenlose und kosten pflichtige.)

dann (Werbe) Nachrichten **AUS** schalten:

Einstellung/Anwendung/ App antippen/ Benachrichtigung: Sperren) ☐

welche kostenlose VPN Anbieter sind gut?

Wichtig diese müssen: „**Ohne Logfiles**“ sein.

Sonst schreiben die alles mit und verkaufen es

sehr gut sind: **TOR oder Orbot (VPN ein)**

weitere VPN Apps, leider keine guten gefunden **Stand 2020**

Und so funktioniert es:

Erst die VPN App starten und **Verbinden**

in den Hintergrund legen. Symbol am Handy ☐

dann: Browser starten (Chrom, Firefox, Safari, Internet Explorer...egal)

.....**fertig...**

Beenden:

erst Browser beenden, dann mit  VPN App öffnen und (Verbindung) **Beenden**
Fertig.

Blog

Aber auch unterwegs kann man heutzutage eine sichere Verbindung aufbauen - und zwar mithilfe eines sogenannten "Virtual Private Networks".

<https://deu.privateinternetaccess.com/pages/how-it-works/>

Tim Berghoff: "Eine VPN-Verbindung, man spricht hier auch von einem **VPN-Tunnel**, sorgt dafür, dass alle Daten, die zwischen dem Laptop, dem Smartphone oder dem Tablet und dem Internet übertragen werden, **verschlüsselt** sind. Dafür braucht man eine spezielle **VPN-Software**.

Damit ist man gleichzeitig vor aktuellen Online-Bedrohungen geschützt und kann sich in öffentlichen WLAN-Netzwerken sicher bewegen."

VPN Magazin:

<https://www.vpnmagazin.de/vpn-anbieter-test/>

Achtung-NFC Karten (Nah Funk)-Sicherheit

NFC

Bezahlen ohne Kontakt, =nah Bereich Funk, bis zu 40 cm (ohne Berührung)
Mit einem Lesegerät kann man Ihre persönlichen Daten auslesen, in Sekunden.

ACHTUNG:

einige Sicherheit's Tipps:

Es gibt eine Masche der Kriminellen.

Da ja alle Ausweise, EC-Karten, Mastercards, Kreditkarten mit dem nah Funk (**NFC Chip**) ausgerüstet sind (ab 2011).

Kann man, durch Taschen, Mäntel etc. mit einem Handy und einer NFC-APP

Ihren Personalausweis und Führerschein oder ihre EC-Karten, Kreditkarte, Reisepass, MasterCard, Bank Karten... einscannen. Ohne Sie zu berühren.

Auch Ihre Konto-Nr. + wie Sie heißen + wo Sie Wohnen....etc..

und das ohne Berührung.

Dauert weniger als 2 Sek.

Wo zum Beispiel:

im Laden und an der Kasse, beim rum laufen..., im Bus, in der Bahn, im Airport....

Tipp:

die Karten ins Portemonnaie, in die Nähe des Kleingeldes packen.

Oder besser:

es gibt **RFID**-Schutzhüllen (Wichtig: ohne durchsichtige Stellen, nur dann Schirmt es ab)
dann kann der versuchen was einlesen, er schafft es nicht mehr.

Schutzhüllen:

Nah Funk (NFC) sichere Schutzhüllen für die Karten.

Die nennt man: **RFID**-Schutzhüllen

suchen Sie im Internet nach: **RFID-Schutzhüllen**
(Schützt Ihre Kreditkarten, EC Karten, Personalausweis und Führerschein vor RFID, RFIDs, NFC, Funk (ISO-Format))

NFC Sperren

Wenn Sie dran denken:

Beim nächsten Geld holen am Automaten kann man die Funktion (Bezahlen ohne Kontakt) Sperren.

Karte in den Geldautomaten.

Karten **Verwaltung**

NFC oder **Bezahlen ohne Kontakt**
Sperren

Fertig

Geld holen....