

Proletarier aller Länder, verschlüsselt euch!



[Tagesspiegel](#) (via [Fefe](#)): “Andreas Baum, Pirat und Mitglied im Berliner Abgeordnetenhaus, wirft der Polizei vor, bei einer Personenkontrolle auf illegalem Wege sein Handy ausspioniert zu haben.”

Nur zum Mitschreiben: Irgendjemand wurde anlasslos kontrolliert. Andreas Baum war zufällig in der Nähe. Deswegen wollte ein Beamter sein Handy auch “durchsuchen”: “Der Beamte habe gesagt: ‘Ich werde schon nicht in Ihren Nachrichten rumgucken, oder haben Sie etwas zu verbergen?’”

Ja, ich habe etwas zu verbergen: Alles das, was den Staat nichts angeht, zum Beispiel meine Adressbücher und Verbindungsdaten, an wen ich welche SMS geschrieben habe usw.. Ein Smartphone ist von allen Geräten natürlich das per default unsicherste. Das bedeutet aber nicht, dass man es nicht benutzen oder resignieren sollte.

Hier gibt es eine (englische) [Anleitung](#): “How to set lock screen and security options on Galaxy S3”, und hier eine [Anleitung](#): “How to set up Face Unlock on your Android phone”. Und [hier](#): “How to make your Samsung Galaxy S3 more secure”.

Sehr nützlich auch von der kanadischen Piratenpartei [Encrypt Everything](#) und die [Androiden-Toolbox](#), sozusagen die Mutter aller deutschsprachigen Android-Tutorials.

Es muss natürlich jeder und jedem klar sein, dass die Hersteller von Smartphones alles tun werden, um Sicherheit für die Endanwender so unbequem wie möglich machen. Sicherheit widerspricht dem Geschäftsmodell. Das ist ja auch bei Facebook und Co. so. (Ein weiteres Argument, warum einige naive

Vorschläge der [Beckmannschen Diskussionrunde](#) am Donnerstag, man brauchte jetzt von allem eine “deutsche” Version – Suchmaschine und Facebook usw. -, totaler und ahnungsloser Quatsch waren).

Beispiel: Mein Smartphone ist komplett verschlüsselt, nicht nur mit PIN, sondern auch die “Festplatte” des Geräts. Diese Option gibt es, aber man braucht rund eine halbe Stunde, um das zu tun, muss das Teil am Ladegerät angeschlossen haben, und bei einem Update des Betriebssystems muss man zunächst wieder entschlüsseln (knappe halbe Stunde), updaten und dann wieder verschlüsseln. Da die meisten Leute sogar zu faul sind, sich ein anständiges Passwort auszudenken und zu merken, kann man schon abschätzen, wieviele Smartphones weltweit verschlüsselt sind.

Ein Smartphone ist an sich eine Spionage-Modul, weil es den Standort des Besitzers und das Bewegungsprofil speichert und verrät – das muss man berücksichtigen. Aber ich sehe keinen Unterschied zwischen [GPS](#)-Navigationssystemen im Auto und im Smartphone. Deshalb kann man meines Erachtens auch zum Beispiel [Find my mobile](#) benutzen – die wissen eh, wo man ist und könnten sogar per “remote access” das Display des Smartphones aus- und einschalten.

Mein Rat an die wohlwollenden Leserinnen und geneigten Smartphone-besitzenden Leser: Das Feature aktivieren: “sofortiges Sperren des Smartphones mit dem Ein- und Aus-Knopf” (ich weiß nicht, wie das bei Smartphones auf deutsch exakt heißt).

Settings | Security | Lock instantly with power key. When you push the power key it locks.

Wenn jemand also das Handy beschlagnahmen will: Auf den “Power”-Knopf drücken und das Smartphone ist sofort gesperrt.

“Einsichtnahme in private Kommunikationsdaten ohne staatsanwaltschaftliche oder richterliche Anordnung“ sei

'grundsätzlich nicht statthaft'". Näheres regelt aber der Polizist vor Ort.