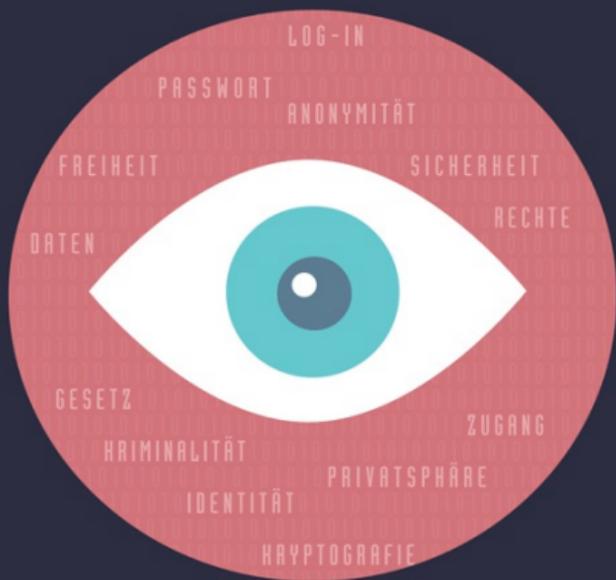


Christina Czeschik ♦ Matthias Lindhorst ♦ Roswitha Jehle

GUT GERÜSTET GEGEN ÜBERWACHUNG IM WEB

Wie Sie verschlüsselt mailen, chatten und surfen



5.2.1. Grüße aus den 90ern – ICQ und AIM

5.2.2. XMPP/Jabber

5.2.3. Dieses Gespräch hat nicht stattgefunden – Off-the-Record-Messaging (OTR)

5.2.4. Die Oma in Australien – Skype, Hangouts und sichere Alternativen

5.3 Problemzone Smartphone (Android, iOS)

5.3.1. Die gute alte SMS

5.3.2. WhatsApp – die Ablösung für SMS

5.3.3. Threema – kommerziell, aber sicher?

5.3.4. TextSecure und Signal – die Open-Source-Lösung

5.3.5. IM und Chat: auf dem

Laufenden bleiben

Kapitel 6 Blick über den Tellerrand

6.1 Metadaten – Ihr Smartphone weiß, was Sie letzten Sommer getan haben

6.2 Der Laptop im Hofbräuhaus – kleine Übersicht über

Festplattenverschlüsselung

6.2.1. Dateiverschlüsselung

6.2.2. Verschlüsselte Container

6.2.3. Dateisystem- und Geräteverschlüsselung

6.2.4. Hardwareverschlüsselung

6.3 Exkurs Kryptografie im

Alltag: Neuer Personalausweis
und

6.4 A rose by any other name –
Pseudonymität und Anonymität

6.5 Für Vergessliche und solche,
die es werden wollen –

6.6 Tunnel durch Feindesland –
VPNs

6.7 Was dem Merkelton fehlte –
verschlüsselte Telefonie

6.8 Das eigene Betriebssystem
immer dabei – Linux on a

6.9 Kritische Masse:
Verschlüsselung setzt sich durch

Glossar

Stichwortverzeichnis

Vorwort

Liebe Leserinnen und Leser!

Wir danken Ihnen herzlich für den Kauf unseres Buches zum Thema »Sichere Kommunikation im und über das Internet«. Aber vor allem möchten wir Ihnen gratulieren! Gratulieren dazu, dass Sie nach all den Überwachungsskandalen und dem folgenden Schock in der digitalen Gesellschaft durchgehalten haben und sich mit dem vermeintlich so komplizierten Thema der Verschlüsselung beschäftigen möchten. Dazu, dass Sie nach dem Bekanntwerden der beängstigenden technischen Möglichkeiten von staatlichen Institutionen und Geheimdiensten nicht untätig die Hände auf die Tastatur gelegt haben, da »man eh nichts machen kann«, sondern dass Sie sich informieren und