

# Inhaltsverzeichnis

## Teil 1

Widmung	5
Vorwort	7
PGP – Ein Anfang bei Null	9
Die erste Woche mit PGP	15
S/MIME als PGP-Alternative	21
PGP am Smartphone	27
S/MIME am Smartphone	33
Fingerprints	39
Sicheres Surfen im Browser	45
Sichere P4s5W0erTeR	53
Die drei Lehren aus den Snowden-Files	61
Tolle Erfahrungen	65

## Teil 2

Widmung	71
Einleitung	73
»WhatsApp ist sicher«	75
Der Weg der Nachricht	79
Server-to-Client-to-Dingsbums	83
Quelloffen – wie jetzt?	87
Threema unter der Lupe	91
Surfen im öffentlichen Hotspot	97
VPN – digitaler Tunnelbau	103
Das VPN-Gespräch	107
Die VPN-Einrichtung, Teil 1	115
Die VPN-Einrichtung, Teil 2	119
Tor – eine VPN-Alternative	123
Der TorBrowser	127

Die Sache mit dem Austrittsknoten	131
Das Stundenprotokoll aus dem Smartphone	133
WLAN-Tracking	137
Das Ende der nächsten Reise	139

## **Schritt-für-Schritt-Anleitungen**

Schritt-für-Schritt zu PGP	141
Schritt-für-Schritt zu S/MIME	142
Schritt-für-Schritt zu PGP am Smartphone	143
Schritt-für-Schritt zu S/MIME am Smartphone	144
Schritt für Schritt zu VPN am Mac	145
Schritt für Schritt zu VPN mit Windows 8	146
Schritt für Schritt zu VPN mit Ubuntu (13.10)	147
Schritt-für-Schritt zu VPN am iPhone	148
Schritt-für-Schritt zu VPN mit Android	148
Schritt-für-Schritt zum TorBrowser	149
Schritt-für-Schritt zu HTTPS Everywhere	149
tl; dr: Sicher surfen mit HTTPS und TLS	150
tl; dr: Sicheres Passwort	150
tl; dr: Verschlüsselungsarten	151

## **Anhang**

Linkliste	152
Über den Autor	154
Kontakt	154
Danksagungen	155
Credits	155
Haftungsausschluss	156