

Anonym & sicher
im Internet mit Linux

» Hier geht's
direkt
zum Buch

DAS VORWORT



Einleitung

Das Internet ist heute nicht mehr nur ein Medium, in dem Sie Informationen finden, mit anderen kommunizieren können und das Ihnen Unterhaltung bietet, sondern auch ein Medium, mit dem Daten über Sie gesammelt werden.

Mit Ihren Daten verdienen Unternehmen Geld – aber nicht nur Unternehmen, sondern auch Betrüger und Datendiebe. Glauben Sie mir, Aussagen wie »ich habe nichts zu verbergen« sollten Sie sich zweimal überlegen.

Manche meinen, auf ein wenig Anonymität zu achten, sei umständlich, zeitaufwendig und vielleicht auch schwierig. Dies ist aber eigentlich gar nicht der Fall – es kommt nur darauf an, wie weit Sie gehen wollen. Manche Gegenmaßnahmen erfordern gerade einmal ein paar Mausklicks wie etwa die Nutzung anonymisierender Webbrowser-Erweiterungen (diese haben unter jedem Betriebssystem einen Nutzen). Etwas weiter gehen Sie schon mit der Nutzung von Linux, denn dieses Betriebssystem sendet keine Daten an seine Hersteller und erschwert es auch sonstigen Datensammlern, an Ihre Daten zu kommen. Ebenfalls ist Malware unter Linux noch immer kein Thema, über das man wirklich sprechen muss – solche gibt es einfach nicht (auch, wenn manche das Gegenteil behaupten).

Es gibt natürlich auch etwas tiefer gehende Themen, mit denen Sie Ihre Daten schützen können – solche erfordern zwar meist zu Beginn etwas an Einarbeitung, vielleicht auch an Konfiguration von Software, anschließend genügt aber meist ein Mausklick, um mehr Anonymität zu erzielen und natürlich auch höhere Sicherheit zu haben.

Dieses Buch bietet Ihnen folgende Themen:

- **Linux Mint installieren und nutzen** – Linux bietet Ihnen schon von Grund auf ein gewisses Maß an Anonymität. In diesem Buch wird die Installation von Linux Mint einfach und detailliert beschrieben. Linux Mint wurde gewählt, weil es sich hierbei um eine sehr einfach zu installierende und zu nutzende Linux-Distribution handelt. Mit dieser Anleitung lassen sich aber auch viele andere Linux-Distributionen installieren wie etwa Ubuntu, Kubuntu, Linux MX, Manjaro und viele mehr.
- **Linux-Grundlagen** – Sie lesen in diesem Buch, wie Sie Linux nutzen – also etwa, welche grafischen Oberflächen (Desktop-Umgebungen) es gibt, deren Unterschiede und welche Software Sie nutzen, um Ihre Dateien zu verwalten,

und wie Sie weitere Software installieren und das System aktuell halten. Auch hier lassen sich viele Dinge auf andere Distributionen problemlos übertragen.

- **Einfache Wege zur Anonymität** – Sie lesen mehr über einfache Mittel, um mehr Anonymität im Internet zu erlangen. Oft genügen hier ein paar Mausclicks und Sie benötigen keine speziellen Kenntnisse.
- **Erweiterte Wege zur Anonymität** – Mehr Anonymität bekommen Sie natürlich, indem Sie weiteres Wissen ansammeln, entsprechende Software nutzen und diese anpassen. Dieses Buch bietet Ihnen alles, was Sie dafür brauchen.
- **E-Mails verschlüsseln** – Sie lesen hier, wie die Verschlüsselung von E-Mails funktioniert. Es gibt noch immer Benutzer, die meinen, E-Mails zu verschlüsseln wäre schwierig und umständlich, dabei genügen wenige Mausclicks.
- **Die private Cloud** – Mit einer Software wie Nextcloud benötigen Sie keine Cloud-Anbieter wie Google, Amazon oder Microsoft mehr. Damit können Sie selbst kleine Communities mit Bekannten aufbauen sowie Bilder und vieles mehr mit diesen teilen.
- **Sicherheit** – Neben der Anonymität bietet Ihnen dieses Buch auch einen Einstieg in die Sicherheit. Linux ist zwar schon von Grund auf sicherer als etwa Windows – gerade auf einem Laptop, mit denen Sie etwa auch öffentliche Netzwerke nutzen –, Sie sollten jedoch etwa die Firewall aktivieren. Ebenso können Sie unter Linux Virens Scanner und ähnliche Software nutzen.
- **Tails** – Tails bietet Ihnen Anonymität und Sicherheit ohne Vorwissen. Es handelt sich hierbei um ein Betriebssystem, das jede Kommunikation über das Internet anonymisiert und als Live-System und durch weitere Technologien im Hintergrund natürlich auch Sicherheit bietet.
- **Weiteres** – Darüber hinaus finden Sie in diesem Buch zusätzlich viele weitere Tipps rund um die Anonymität und Sicherheit im Internet.

Das Buch ist so konzipiert, dass Sie es von vorne bis hinten durcharbeiten können, um einen umfassenden Einstieg in Linux als Betriebssystem und die möglichen Maßnahmen für mehr Anonymität und Sicherheit im Internet zu erhalten. Das detaillierte Inhaltsverzeichnis sowie das Stichwortverzeichnis am Ende des Buches ermöglichen es Ihnen darüber hinaus, die Themen, die Sie besonders interessieren, gezielt anzuspringen oder später erneut nachzuschlagen.

Nach der Lektüre sind Sie nicht nur darüber informiert, in welchen Situationen Sie besonders auf die Sicherheit Ihrer Daten achten sollten, sondern können auch einfache und fortgeschrittene Methoden für mehr Anonymität und Sicherheit praktisch umsetzen.