

# D64

Zentrum für  
Digitalen Fortschritt

D64 versteht sich als Denkfabrik des digitalen Wandels. Wir sind von der gesamtgesellschaftlichen Auswirkung des Internets auf sämtliche Bereiche des öffentlichen und privaten Lebens überzeugt. D64 will Taktgeber und Ratgeber für die Politik sein, um Deutschland für die digitale Demokratie aufzustellen. Leitgedanke des Vereins, ist die Frage, wie das Internet dazu beitragen kann, eine gerechte Gesellschaft zu fördern. Jetzt Mitglied werden!

[d-64.org/mitglied-werden](http://d-64.org/mitglied-werden)

Melde dich beim D64-Ticker an, um über aktuelle Ereignisse aus der Digitalszene und dem politischen Umfeld auf dem Laufenden zu bleiben! Du erhältst dann werktags jeden Morgen einen Newsletter mit entsprechenden Meldungen.

[ticker.d-64.org](http://ticker.d-64.org)

**D64 – Zentrum für Digitalen Fortschritt e.V.**

*Vorsitzender: Nico Lumma*

*Vorsitzende: Laura-Kristine Krause*

Werftstraße 3  
10557 Berlin

# Informations – sicherheit

## Das kleine

0110101110100

1110X11011010

1010011101011

100% Sicherheit gibt es nicht. Kein IT-System ist vollständig sicher. Jedoch wird das Sicherheitsniveau häufig durch die Benutzerinnen und Benutzer massiv herabgesetzt, da einfache Regeln nicht eingehalten werden. Deshalb bietet diese kleine Broschüre einige Tipps mit dem IT-Sicherheit Ein-Mal-Eins.

Teile einen Account für einen Dienst oder deinen Computer nie mit einer anderen Person. Lege für andere Personen entsprechende Accounts an.

01

Sichere jedes Gerät, auch und vor allem dein Smartphone, mit einem sicheren Kennwort oder PIN. Einfache Tippfolgen oder Sperrmuster sind keine Absicherung.

03

Verwende, wenn möglich, für jeden Dienst ein eigenes Kennwort. Benutze einen Passwortmanager!

05

07

Prüfe, ob der Dienst, den du verwendest, eine sogenannte „Zwei-Faktor-Authentifizierung“ anbietet. Wenn ja, verwende diese unbedingt. Dadurch wird dir z. B. bei jedem Login-Vorgang eine SMS mit einem einmaligen Kennwort geschickt.

Wenn es sich nicht verhindern lässt und Account-Informationen weitergegeben werden müssen, versende niemals Benutzername und Kennwort über den gleichen Kommunikationsweg.

02

Kennwörter gehören nicht auf Post-Its an den Bildschirm oder andere Orte, die leicht zugänglich sind.

04

Verwende niemals einfache Kennwörter, insbesondere nicht für den Passwortmanager. Kennwörter müssen ausreichend lang sein und sollten Sonderzeichen sowie Ziffern enthalten.

06

E-Mails sind in der Regel unverschlüsselt. Bildlich kann man sich E-Mails als Postkarten im Internet vorstellen, die durch Unbefugte auf dem Transportweg mitgelesen werden können. Versende also nur das per E-Mail, was du auch auf eine Postkarte schreiben würdest!

08

Öffne Anhänge (Bilder, PDF, Office-Dokumente) nur, wenn dir der Absender bekannt ist und die E-Mail vertrauenswürdig erscheint. Öffne niemals Dateien mit der Endung .exe!

10

Online-Festplatten wie Dropbox, Google Drive und Microsoft OneDrive sind häufig unverschlüsselt und speichern Daten möglicherweise im EU-Ausland. Verwende diese nicht für sensible Daten.

12

Verwende Ende-zu-Ende-Verschlüsselung für E-Mails, wodurch E-Mails nicht mehr auf dem Transportweg mitgelesen werden können. Die bekannteste und empfehlenswerte Lösung ist PGP.

09

Verwende sichere Messenger, die u.a. Ende-zu-Ende-Verschlüsselung verwenden. SMS sind nicht sicher.

11

Verschlüssele deine Festplatte, insbesondere wenn es sich um ein Notebook handelt. Zumindest aber sollten Verzeichnisse mit sensiblen Dokumenten nicht ohne Verschlüsselung sein.

13