



Sicheres Surfen im Internet

ein ehrenamtliches Angebot der Bürger-Gesellschaft der Südstadt e.V. in Karlsruhe



Sicheres Surfen im Internet

- Einleitung -

- Das Internet ist ein riesiger Informations- und Unterhaltungsraum, der uns viele Möglichkeiten bietet.
- Allerdings gibt es auch Gefahren, die beim Surfen im Internet lauern.
- Diese Gefahren können sich auf unsere Sicherheit, unsere Privatsphäre oder unsere finanziellen Mittel auswirken.





Sicheres Surfen im Internet

- Welche Gefahren bestehen? -

- **Viren, Trojaner und andere Schadprogramme** können unseren Computer beschädigen oder uns personenbezogene Daten stehlen. Täglich entdecken die Experten von Kaspersky 380.000 neue Schädlinge im Internet^[1].
- **Phishing:** Dabei versuchen Betrüger, uns persönliche Daten wie unsere Bankdaten oder Passwörter zu entlocken.
- **Spoofing:** Es wird die Identität einer vertrauenswürdigen Person oder Organisation missbraucht, um uns zu täuschen.
- **Cybermobbing:** Menschen werden im Internet beleidigt, bedroht oder belästigt.
- **Cybergrooming:** Dabei versuchen Erwachsene, Kinder im Internet zu kontaktieren und zu missbrauchen.

1. [↑ kaspersky.de](https://www.kaspersky.de) - Cybersicherheit 2021: 380.000 neue schädliche Dateien pro Tag



Sicheres Surfen im Internet

- Tipp 1: Standard-Schutzeinstellungen vornehmen -

Nutzen Sie auf jeden Fall die **Standard-Schutzeinstellungen** auf ihrem System, um einen Grundschutz zu haben.

Android und iOS

[Smartphone sicherer machen – 7 Tipps für Android und iOS - pctipp.ch](https://www.pctipp.ch)

<https://www.pctipp.ch/praxis/sicherheit/smartphone-sicherer-7-tipps-android-ios-2887465.html>

Windows

[Die besten Windows-Einstellungen für mehr Privatsphäre - PC-WELT \(pcwelt.de\)](https://www.pcwelt.de)

<https://www.pcwelt.de/article/1153308/windows-datenschutz-einstellungen.html>



Sicheres Surfen im Internet

- Tipp 2: Regelmäßige Updates durchführen -

Aktualisieren Sie regelmäßig Ihre Software: Updates beseitigen oft Sicherheitslücken, die von Angreifern ausgenutzt werden können.

Android

[Android-Version prüfen und aktualisieren - Android-Hilfe \(google.com\)](https://support.google.com/android/answer/7680439?hl=de)

<https://support.google.com/android/answer/7680439?hl=de>

iOS

[iPhone oder iPad aktualisieren - Apple Support \(DE\)](https://support.apple.com/de-de/HT204204)

<https://support.apple.com/de-de/HT204204>

Windows

[So halten Sie Windows auf dem neuesten Stand - Windows Client | Microsoft Learn](https://learn.microsoft.com/de-de/troubleshoot/windows-client/deployment/keep-windows-up-to-date)

<https://learn.microsoft.com/de-de/troubleshoot/windows-client/deployment/keep-windows-up-to-date>



Sicheres Surfen im Internet

- Tipp 3: Antiviren-Software installieren -

Installieren Sie eine Sicherheits-/Antiviren-Software. Diese gibt es sowohl für Smartphones (Android, Apple...) als auch PC (Windows...).

Eine gute Sicherheitssoftware kann Ihren Computer vor Viren und anderen Schadprogrammen schützen.

Einen Überblick über aktuelle Virenschutzprogramme (Stand 02.12.2023) bietet bspw. <https://www.bundespolizei-virus.de/virenschutz/> .



Sicheres Surfen im Internet

- Tipp 4: Vorsicht bei Links -

Seien Sie vorsichtig mit Links in E-Mails und Nachrichten.

Klicken Sie auf Links in E-Mails nur wenn Sie absolut sicher sind, dass Sie nicht gefälscht sind, und von Personen oder Organisationen stammen, denen Sie vertrauen.

Besser ist es, eine Webadresse (z.B. der Sparkasse) direkt auf der Webseite einzugeben statt auf einen Link zu klicken, der Sie ggf. auf eine gefälschte Webseite führt.

Hinweise, wie Sie Spam- und gefälschte E-Mails erkennen können, finden Sie u.a. hier:

- **Umgang mit Spam-Mails (19.07.2023)**
<https://internetcafe55plus-suedwerk.de/vortrag-umgang-mit-spam-mails-von-clemens-braun/>
- **Gefälschte E-Mails erkennen (07.09.2022)**
<https://internetcafe55plus-suedwerk.de/vortrag-gefaelschte-e-mails-erkennen-von-matthias-schultze/>



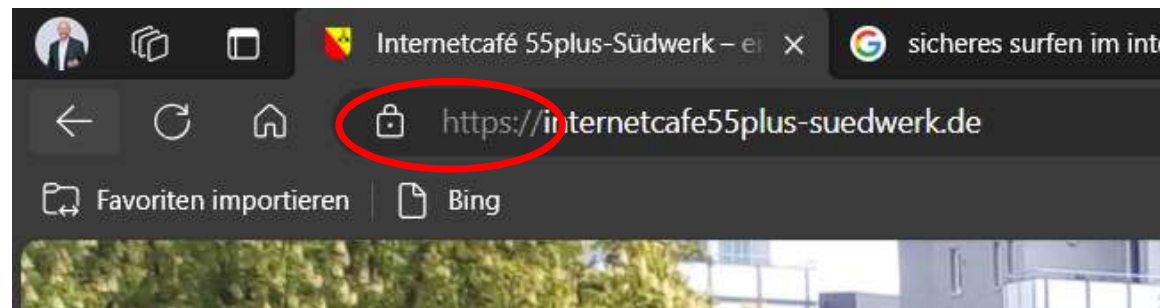
Sicheres Surfen im Internet

- Tipp 5: Nur auf verschlüsselten Webseiten surfen -

Surfen Sie nur auf verschlüsselten Webseiten.

Eine verschlüsselte Webseite erkennen Sie daran, dass die Internetadresse (URL) mit "https" beginnt.

Wird links neben der Adresse ein **verschlossenes Schloss** angezeigt dann können Sie außerdem sicher sein, dass Sie mit der Webseite verbunden sind, deren Webadresse in der Adressleiste angezeigt wird, und dass die Verbindung nicht abgefangen wurde.





Sicheres Surfen im Internet

- Tipp 6: Achten Sie auf gefälschte Webseiten -

Gefälschte Webseite

Privatkunden Firmenkunden

Sparkasse

Service-Center Online-Banking Produkte & Angebote Firmenkunden Immobilien

Wir ziehen um!
Zu Ihrer Sicherheit

Melden Sie Ihr Konto bis zum 25.02.22 für unser neue Online Banking an, der Grund dafür sind die sicherheitsrelevanten Systemerneuerungen.

Bitte wählen Sie Ihre Sparkasse aus

Mehr Infos und konkrete Angebote finden Sie auf der Internetseite Ihrer Filiale vor Ort. Wählen Sie Ihre Sparkassen-Filiale aus:

Stadtsparkasse Bocholt

Stadt- und Kreis-Sparkasse Darmstadt

Ostsächsische Sparkasse Dresden

Sparkasse Oberhessen

Beliebte Themen: Engagement, Presse-Center

Digitale Angebote: Unternehmen, Termine & Events, Karriere

Unsere Kunden: Privatkunden, Vermögensmanagement, Stiftung

Ihre Sparkasse: Aufsichtsrat, Justiz, Sparkasse Startseite

Echte Webseite der Sparkasse

Privatkunden Firmenkunden

Ostsächsische Sparkasse Dresden Online-Banking DE

Privatkunden Firmenkunden Immobilien Service-Center Ihre Sparkasse

Online-Banking
Sichere Lösungen für alle Endgeräte

- ✓ Banking einfach online erledigen – wann und wo Sie möchten
- ✓ TÜV-geprüfte Sicherheit
- ✓ Für alle Endgeräte und Apps

pushTAN beantragen

Home > Service-Center > Online-Banking

Online-Banking-Verfahren im Überblick

Unabhängig von den Öffnungszeiten haben Sie immer Zugriff auf Ihre Finanzen – per Smartphone, Tablet oder Computer.

Online-Banking mit pushTAN

- ✓ Optimal für mobiles Banking
- ✓ Mit Smartphone, Tablet oder

Online-Banking mit chipTAN

- ✓ Optimal fürs bequeme Banking mit Computer oder Laptop

Multibanking

- ✓ Transparenz durch die Einbindung Ihrer Konten anderer Banken
- ✓ Finanzüberblick durch



Sicheres Surfen im Internet

- Tipp 6: Achten Sie auf gefälschte Webseiten -

Gefälschte Webseiten erkennen Sie daran, dass...

- ...die Webseiten-Adresse anders lautet als bekannt, bspw.
<https://spk-kundenberatung.com> statt <https://www.sparkasse.de> .
- ...Links und Buttons außerhalb der Eingabefelder (bspw. für Benutzernamen und Passwort) meist nicht funktionsfähig sind.
- ...häufig wiederholt Rechtschreib- und Grammatikfehler auftauchen.

Hier finden Sie weitere Infos der Sparkasse, wie Sie sich vor Phishing schützen können:

[Was ist Phishing? So reagieren Sie richtig | Sparkasse.de](https://www.sparkasse.de/pk/ratgeber/sicherheit/was-ist-phishing.html#phishing-per-email)

<https://www.sparkasse.de/pk/ratgeber/sicherheit/was-ist-phishing.html#phishing-per-email>



Sicheres Surfen im Internet

- Tipp 7: Seien Sie vorsichtig -

Auch beim Surfen im Internet gilt: Verstand einschalten und vorsichtig sein.

Geben Sie **persönlichen Daten** nur an Personen weiter, die Sie kennen und denen Sie vertrauen können.

Seien Sie **skeptisch** gegenüber Angeboten, die zu gut klingen, um wahr zu sein: Seien Sie vorsichtig bei Angeboten, die Ihnen zu verlockend vorkommen.

Geben Sie besonders sensible Anmeldedaten wie Benutzername und Kennwort nur auf Webseiten ein bei denen Sie absolut sicher sind, dass Sie **echt** sind.



Sicheres Surfen im Internet

- Zusammenfassung -

Mit der Umsetzung und Einhaltung der vorgenannten Tipps können Sie sich sehr gut beim Surfen im Internet vor Gefahren schützen:

Nutzen Sie den **Standard-Schutz** ihres Geräts, **aktualisieren** Sie regelmäßig Ihre Software, installieren Sie eine **Sicherheitssoftware**, klicken Sie auf **Links in E-Mails und Nachrichten** nur wenn Sie sich bzgl. des Absenders sicher sind, surfen Sie nur auf **verschlüsselten Webseiten**, achten Sie auf **gefälschte Webseiten** und geben Sie keine persönlichen Daten an Unbekannte weiter und...seien Sie **skeptisch und vorsichtig**.



So bleiben Sie sicher...
auch im Internet!