



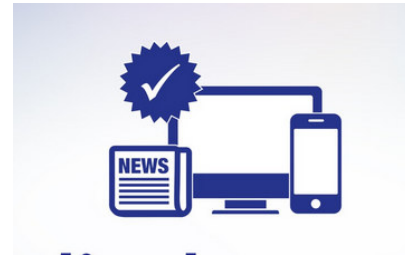
Medienkompetenz im KI-Zeitalter

Ebernburger Sozialgespräche 20.6.2026



6 Medienkompetent kommunizieren

1 Was ist Medienkompetenz?



2 Einflüsse der Künstlichen Intelligenz



5 I-Crime

4 Missbrauchsschutz meiner persönlichen Daten



3 Fake News





0 „The medium is the message“

Nicht der Inhalt entscheidet über die Botschaft, sondern Form und Struktur des Mediums selbst verändert die Gesellschaft, das Verhalten und die Wahrnehmung der Menschen fundamental.

1. *„Wir formen unsere Werkzeuge, und dann formen die Werkzeuge uns.“*
2. Medien sind die Prothesen unseres Wahrnehmungsapparates
3. Durch die Internetmedien verlieren Entfernungen räumlich und zeitlich ihre Wirkung (Konzept des globalen Dorfes)
4. Gerade die Internetmedien an sich fordern aktive Beteiligung durch die User (ohne Beteiligung keine Inhalte)
5. Die Privatsphäre wird schrittweise durchlässiger

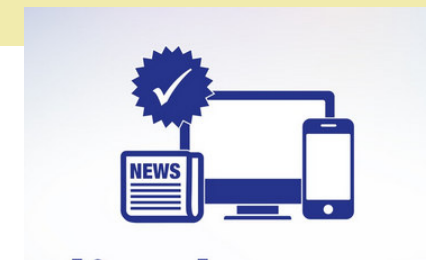
*Marshall McLuhan, Understanding Media 1964





1 Was ist Medienkompetenz?

1. Fähigkeit, Medien (Internet, Bücher, Filme, Zeitschriften etc.) adäquat nutzen zu können
2. Filtern von relevanten Inhalten (für die eigene Person)
3. Medieninhalte im sozialen Umfeld (z.B. Internet) kommunizieren können
4. Kritisches Beurteilen / Vergleichen von Medieninhalten
5. Fähigkeit, kreativ in der Medienwelt interagieren zu können





2 Einflüsse der Künstlichen Intelligenz

Mit der zunehmenden Verbreitung von KI-Technologie in unserer Gesellschaft sind zwei gegenläufige Trends zu beobachten:

1. **Die KI gewinnt mehr und mehr Einfluss in den sozialen Medien:**
 - Fake News zur gezielten Manipulation im gesellschaftlichen Kontext
 - Generierung / Automatisierung von Scam
 - Verbreitung von Deep Fakes
2. **Die KI als unabhängiges Instrument zur Beurteilung und Bereitstellung von Fakten:**
 - Leichtere Erkennung computergenerierter Inhalte
 - Effizientes Bereitstellen kontextualisierter Informationen



Intelligenz ist das, was Maschinen noch nicht gemacht haben – Tesiers Theorem





3 Fake News*

Fake News sind Neuigkeiten (Aufreger), die vorwiegend in den sozialen Medien „geboren“ werden. Sie enthalten gefälschte Informationen in der Gestalt offizieller Nachrichtenbeiträge. Charakteristika:

- **Es existieren keine nachprüfbaren Belege, Quellen, Beweise**
- **Die öffentliche Meinung soll im Sinne des Ersteller beeinflusst werden**
- **Sie werden hauptsächlich über Kanäle der sozialen Medien (Snapchat, X, Facebook, Tiktok etc.) gepostet.**
- **Mitunter werden auch von regimekritischen Personen unliebsame Fakten als „Fake News“ (Lügenpresse) diskreditiert.**

Vgl. <https://toneshift.org/infografik-desinformation/>





3 Fake News ... und wie man sie erkennt

Um gefakte Nachrichten, Desinformation etc. zu erkennen, braucht man einige Fähigkeiten und Tools.

- Ist die Quelle bzw. der Ersteller verdächtig / unverdächtig?
- Ist die (versteckte) Absicht der Botschaft identifizierbar?
- Was zeigt die Vergleichsrecherche auf seriösen Nachrichtenportalen?
- Ist das dahinterstehende Weltbild (rassistisch, völkisch, links-rechtsdoktrinär) erkennbar?





3 Fake News ... Beispiel

Dies ist kein Zitat von Renate Künast



Berlin (ots)

In einem Sharepic wird suggeriert, die Grünen-Politikerin Renate Künast habe sich wörtlich so geäußert: "Komma, wenn keine Gewalt im Spiel ist, ist der Sex mit Kindern doch ganz ok. Ist mal gut jetzt." (<https://perma.cc/DAN8-HUGN>)

BEWERTUNG: Künast hat das nicht gesagt. Laut dem Landgericht Frankfurt handelt es sich um ein Falschzitat. Dem Fälscher des Zitats wurde die Verbreitung desselben untersagt.

FAKTEN: Im Jahr 1986 war Künast Mitglied des Abgeordnetenhauses von Berlin. In einer Debatte am 29. Mai jenes Jahres fragte ein CDU-Abgeordneter eine Parlamentarierin, wie sie zu einem Antrag der Grünen in Nordrhein-Westfalen stehe, die Strafandrohung wegen sexueller Handlungen an Kindern aufzuheben. Der Zwischenruf Künasts lautete: "Komma, wenn keine Gewalt im Spiele ist." (<http://dpaq.de/rtTAA>)

Vgl. <https://www.presseportal.de/pm/133833/4605392>





3 Fake News ... Politikersprech*

Zwar keine Fake News, aber manche Politiker setzen für ihre Reden bzw. Beiträge auch Chat-GPT ein, ohne dies explizit kenntlich zu machen.

Mario Voigt und KI

„Ich trete in das Vermächtnis eines Anspruchs“

Thüringens Ministerpräsident ließ einen Zeitungsbeitrag mit KI schreiben. Unsere Recherche zeigt: Auch seine großen Auftritte bei NS-Gedenken, Neujahrsansprache oder Trauerreden klingen verdächtig nach Chat-GPT und Co.



von Aiko Kempen, Jonathan Peaceman – 9. Juni 2026

Bluesky Mastodon Kurzlink kopieren



Vgl. <https://fragdenstaat.de/artikel/exklusiv/2026/06/ich-trete-in-das-vermachtnis-eines-anspruchs/>

Auch Digitalminister ließ Texte von einer KI schreiben (ohne darauf hinzuweisen: <https://www.n-tv.de/politik/Digitalminister-Wildberger-liess-Texte-von-KI-schreiben-id30963645.html>)





3 Fake News ... Nina Blaze*

Eine phantastische Blues-Sängerin, oder? Zweifel kommen erst auf, wenn man sie im Internet „googelt“. Die Faktenlage ist schwierig. Also: Frag' eine KI

Three YouTube video thumbnails for Nina Blaze songs. The first video is titled 'Nina Blaze - Soul & Blues - Timeless Blues - Emotion...' with a duration of 21:55 and is dated 11. August 2025. The second video is titled 'Nina Blaze - Soul & Blues - Timeless Blues Ballads - ...' with a duration of 16:12 and is dated 25. September 2025. The third video is titled 'Nina Blaze - Soulful Blues - Timeless Blues Songs - ...' with a duration of 13:36 and is dated 5. August 2025.

A screenshot of the Copilot AI interface. The main heading reads 'Guten Morgen, Peter' and 'Womit kann ich Ihnen heute helfen?'. A search bar contains the question 'Existiert die Sängerin Nina Blaze als natürliche Person?'. Below the search bar are several suggested actions: 'Eine Strategie umreißen', 'Vor- und Nachteile abwägen', 'Erstellen eines Menüplans', 'Produkte vergleichen', and 'Superpower auswählen'. The interface also displays a list of recent files and a section for 'Erhalten Sie einen interaktiven Begleiter zu Ihren Apps' with various app icons. A footer note states: 'Copilot kann Fehler machen. Ihre Unterhaltungen sind personalisiert und helfen dabei, KI zu trainieren. Abmelden.'

* https://www.reddit.com/r/isthisAI/comments/1nb442j/nina_blaze_is_a_ai_singer/?tl=de&rdt=36769





3 Fake News ... Nina Blaze – die KI antwortet

Die KI wurde gefragt: Ist Nina Blaze eine natürliche Person

Existenz von Nina Blaze als reale Person

Existiert die Sängerin Nina Blaze als natürliche Person?

Kurzfassung: **Es gibt keine verlässlichen Hinweise darauf, dass „Nina Blaze“ eine natürliche Person ist.** Alles deutet darauf hin, dass es sich um ein **Künstlerprojekt** handelt, vermutlich mit einer künstlich erzeugten oder anonym gehaltenen Identität.

Was sich aus den verfügbaren Informationen ableiten lässt

- **Alle öffentlich auffindbaren Inhalte** (YouTube-Kanal, Musikstreams auf Deezer, Apple Music, Amazon Music) zeigen eine Blues-/Soul-Künstlerin namens *Nina Blaze*, aber **keine biografischen Angaben**, keine Interviews, keine Live-Auftritte mit realer Identität, keine Social-Media-Profile einer Person.
Quellen: [YouTube + 3](#)
- Die Musik wird durchgehend über „**M-F-Sound**“ veröffentlicht – ein Label, das häufig **virtuelle oder anonym produzierte Blues-/Soul-Projekte** herausbringt. Das spricht dafür, dass „Nina Blaze“ eher ein **Studio-Projektname** als eine reale Person ist.
- Die **Bilder**, die online erscheinen, wirken wie **Stock- oder generierte**

Stellen Sie eine beliebige Frage

Smart

Copilot kann Fehler machen. Ihre Unterhaltungen sind personalisiert und helfen dabei, KI zu trainieren. [Abmelden](#).





3 Fake News ... eine KI konkret gefragt*

Wie erkennst du Fake News?

Fake News erkennst du am besten, indem du **Quelle, Inhalt, Bild und URL** prüfst. Achte besonders auf reißerische Sprache, fehlende Belege und ob andere seriöse Medien dieselbe Meldung bestätigen. projuventute +2

Schnellcheck

- **Quelle prüfen:** Wer hat die Nachricht veröffentlicht, und ist der Absender bekannt oder glaubwürdig? bmi.bund +1
- **Fakten abgleichen:** Findest du dieselbe Information auch bei mehreren seriösen Medien oder offiziellen Stellen? projuventute +1
- **Tonfall beachten:** Wirkt die Meldung extrem schockierend, dramatisch oder will sie vor allem Emotionen auslösen? goethe +1
- **Bilder und Videos prüfen:** Sind sie aktuell, echt und passend zum Text, oder könnten sie aus einem anderen Zusammenhang stammen? wien +1
- **URL und Impressum ansehen:** Sieht die Seite aus wie eine bekannte Marke, hat aber

* <https://www.perplexity.ai/search/wie-erkennst-du-fake-news-YG5cwPkzSQu1vge.4EfFmw>





3. Fake News – Special: Wie es abläuft

Auf Youtube und anderen Plattformen werden verstärkt KI-generierte Videos eingesetzt, zum Teil als Lernvideos, zum größeren Teil aber auch zur Desinformation und Manipulation der User, besonders kritisch sind hier Deepfakes.

Typischer Ablauf einer Deepfake-Täuschung

1. Täter sammeln Bild-, Video- oder Audiomaterial einer Zielperson aus öffentlichen Quellen
2. Ein KI-Tool erzeugt daraus ein täuschend echtes Deepfake-Video oder eine Audioaufnahme
3. Deepfake wird in Social-Media-Werbung, gefälschten Nachrichtenartikeln oder direkt per Messenger verbreitet
4. Opfer sieht vertrautes Gesicht oder Stimme und vertraut der Botschaft
5. Klick auf Link führt zu Betrugsseite, Fake-Investment-Plattform oder Phishing-Seite
6. Schaden entsteht – finanziell, reputationsbezogen oder durch Datenverlust

<https://www.mimikama.org/ki-und-deepfakes/deepfakes-erkennen/>





3. Fake News – Selbst faken / experimentieren

Selbst für weniger erfahrene Anwender gibt es Möglichkeiten, Fakes, selbst Deepfakes zu generieren, z.B. mit Grok (X – Twitter) oder mit <https://firefly.adobe.com/> (s.u.).

Dein KI-gestützter kreativer Space

Prompt
Beschreibe, was du generieren möchtest

Bild ▾ Gemini 3.1 (w/ Nano Banana 2) ▾ Auto ▾ Mehr

Generieren

Neue kreative Möglichkeiten

- Medien generieren**
Bilder und Videos auf einer unendlichen Arbeitsfläche generieren.
- Bild bearbeiten**
Verwende eine Textbeschreibung zur Bearbeitung.
- PROBIERE NANO BANANA 2 JETZT AUS**
Probiere das neue 🍌 Gemini 3.1 mit schneller, intuitiver Bildgenerierung und -bearbeitung aus.
Leg los

Vgl. <https://www.bpb.de/lernen/bewegt-bild-und-politische-bildung/556855/technische-ansatze-zur-deepfake-erkennung-und-praevention/>
<https://www.truemedia.org/>
zum Hochladen und Testen: <https://deepfake-total.com/>



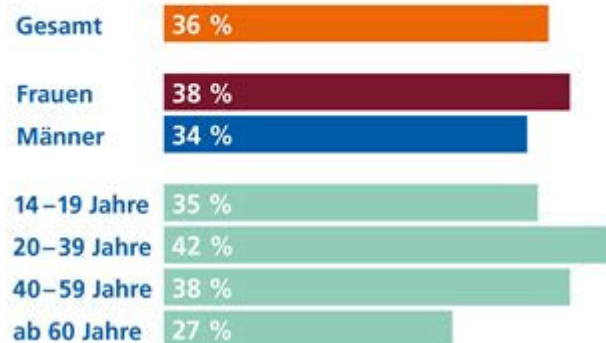


4. Missbrauchschutz meiner persönlichen Daten

Zur Medienkompetenz gehört auch die Fähigkeit, beurteilen zu können, mit welchen (biometrischen) Daten (Filme, Audio-Files, Dokumente etc.) man persönlich im Internet unterwegs sein will. Je höher der Input, desto größer die Missbrauchsgefahr (Online Datenmissbrauch).

Jeder dritte Deutsche fürchtet Online-Datenmissbrauch

So viele Deutsche haben große Angst vor Datenmissbrauch im Internet



Quelle: R+V-Infocenter, „Die Ängste der Deutschen 2018“





4. Missbrauchschutz – was man tun kann

- ✓ Nicht mit Klarnamen ins Netz
- ✓ VPN benutzen
- ✓ Nach Möglichkeit keine privaten Fotos etc. einstellen
- ✓ Keine Audio-/Video-Files hochladen
- ✓ Keine heftigen Kontroversen / Privatfehden öffentlich ausfechten
- ✓ Öffentlich einsehbare persönliche Profile nach Möglichkeit vermeiden
- ✓ Gegen Datenmissbrauch & Identitätsdiebstahl hilft z.B. <https://hateaid.org/>
- ✓ Diese Tipps weitergeben



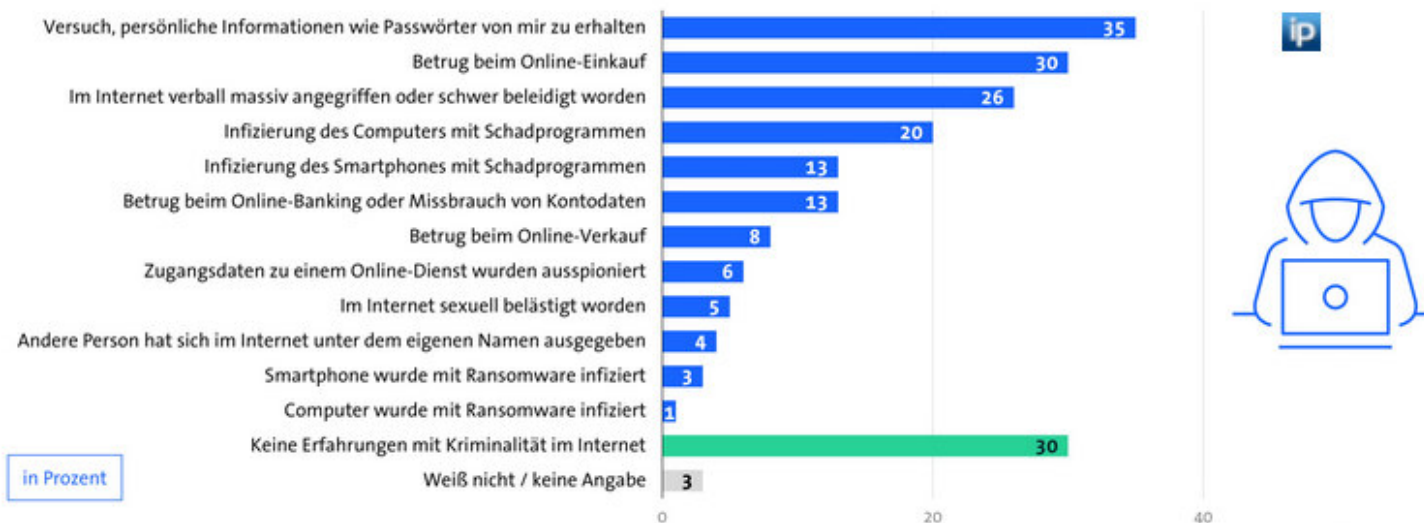


5. I-Crime durch Mediennutzung

Die Internet-Mediennutzung erwies sich als sehr erfolgreiches Eingangstor für eine neue Art der Kriminalität.

Cybercrime-Bilanz: 7 von 10 Internetnutzern betroffen

Welche der folgenden Erfahrungen mit kriminellen Vorfällen haben Sie persönlich in den vergangenen 12 Monaten im Internet gemacht?



Basis: 1.018 Internetnutzerinnen und -nutzer ab 16 Jahren in Deutschland | Mehrfachnennungen möglich | Quelle: Bitkom Research 2024

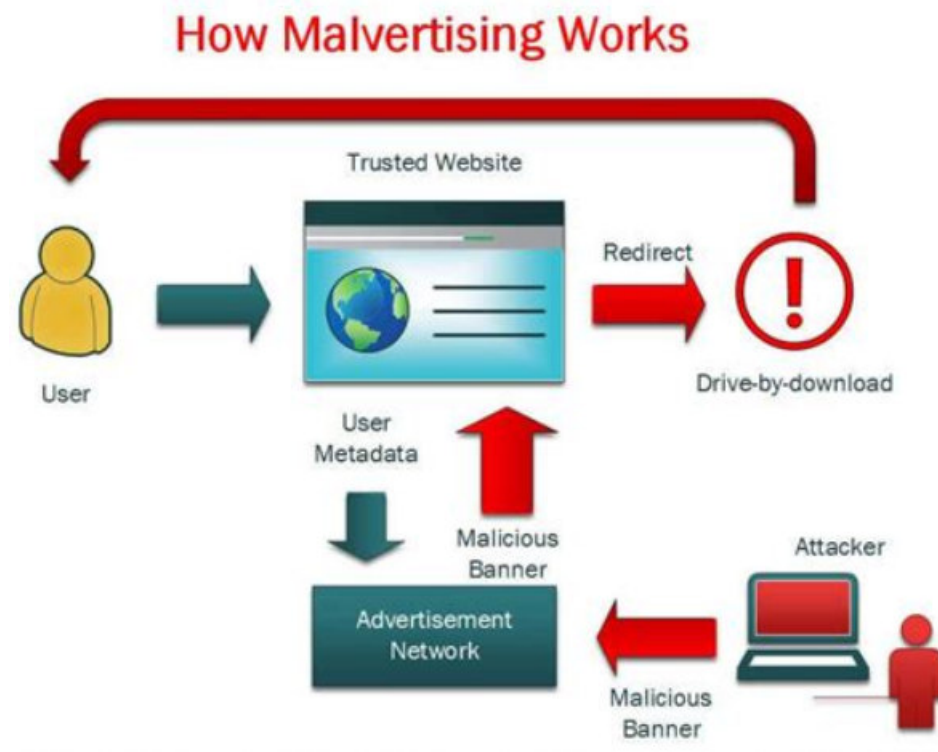
bitkom





5. I-Crime: Malvertising*

Überall, wo auf Internet-Plattformen für Produkte und Services geworben wird, lauern Betrüger, die es auf Ihr Geld abgesehen haben. Infizierte Werbebanner (Malvertising) lauern auf unbedarfte Nutzer, um ihnen Malware unterzujubeln.



<https://www.deutschlandfunk.de/internetkriminalitaet-werbung-im-netz-einfallstor-fuer-100.html>





5. I-Crime: Malvertising – wie verhindern

Durch den Einsatz von Werbeblockern kann der Abruf von Malvertising-Links zuverlässig verhindert werden. Grundsätzlich stehen mehrere Möglichkeiten zur Verfügung:

- ✓ Einsatz eines VPN (Virtual Private Network)
- ✓ Werbeblocker wie uBlock Origin (für diverse Browser) oder Adblock Plus oder uMatrix
- ✓ Antiviren Software
- ✓ Browser, z.B.

Brave Browser Download

The Brave browser blocks ads and trackers that slow you down and invade your privacy. Discover a new way of thinking about how the web can work.

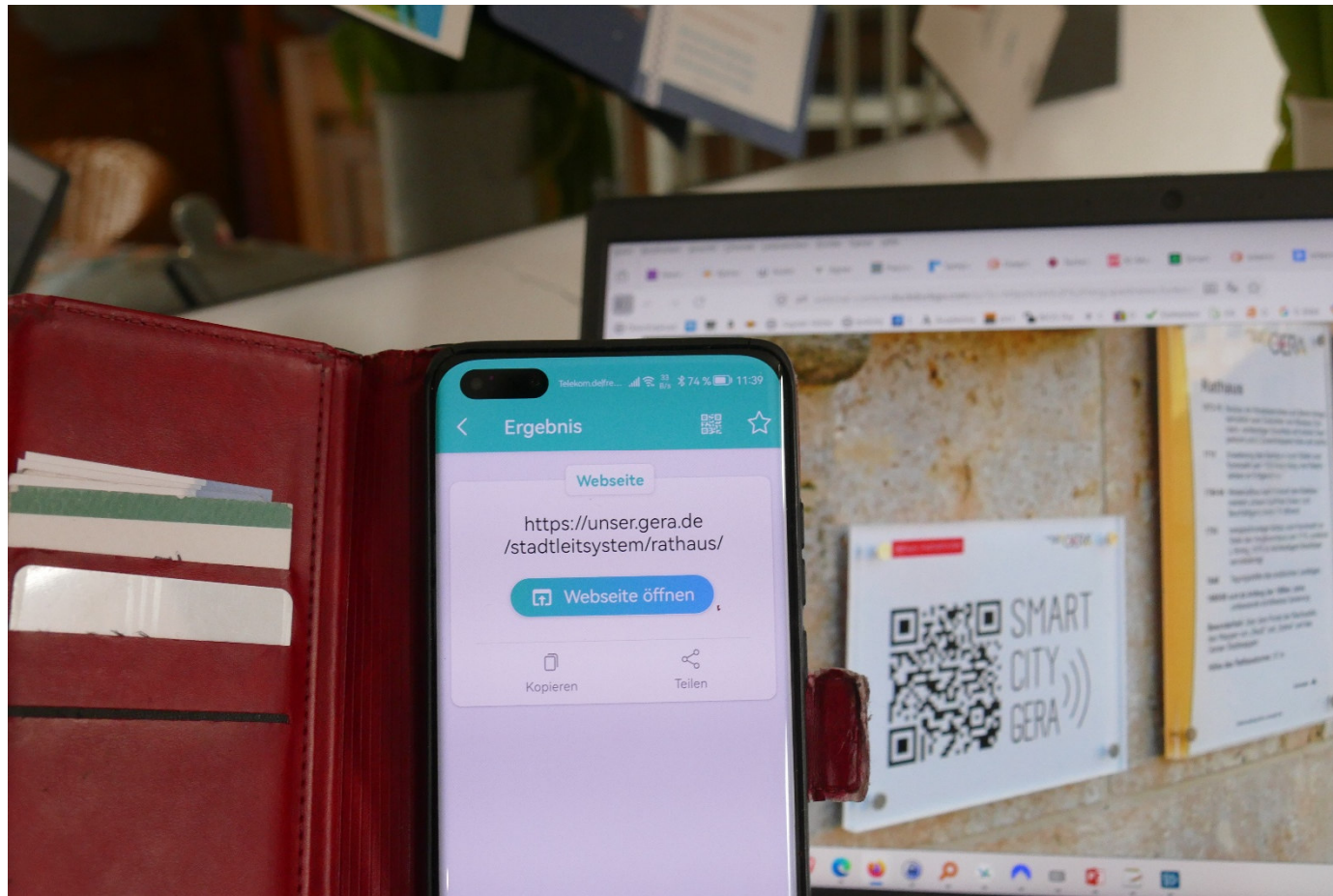
Get Brave for Windows





5. I-Crime: Schadcode via QR-Codes

Bevor man einen QR-Code, z.B. im öffentlichen Raum auf einer Werbetafel anklickt, sollte man sich mit einem QR-Scanner die verlinkte Webseite anzeigen lassen.





5. I-Crime: Wenn Gier Hirn frisst

Einen starken Anstieg verzeichnen betrügerische Angebote (teure Konsumartikel, lukrative Finanzangebote etc.) Wie schützt man sich dagegen? Zum Beispiel durch Recherche im Netz, Anzeigen des Impressums vor allem aber durch Brain 2.0

DFH SCHLIMME FINGER IM MÄRZ 2026

Vor diesen Finanzdienstleistern warnt
die Bafin **DAS INVESTMENT**

Finanzdienstleistungen ohne Erlaubnis, betrügerische Whatsapp-Gruppen und Social Engineering: Die Bafin warnt auch im März 2026 vor dubiosen Anbietern. Hier ist der Überblick.



Wenn etwas (ein Angebot) zu gut ist, um wahr zu sein, ist es meistens auch nicht wahr.

https://www.bafin.de/DE/verbraucherinnen-verbraucher/themen-finanzprodukte/finanzbetrug-erkennen/finanzbetrug-erkennen_node.html





5. I-Crime: Betrug auf Verkaufsportalen*

Einen starken Anstieg verzeichnen betrügerische Angebote (teure Konsumartikel, lukrative Finanzangebote etc.) Wie schützt man sich dagegen?

- Offizielle Funktionen nutzen: Bezahlen und kommunizieren Sie ausschließlich über das Portal! Nutzen Sie keine Links, QR-Codes oder externe Seiten!
- Keine sensiblen Daten preisgeben: Geben Sie Kreditkarteninformationen, Passwörter oder TANs niemals an Dritte weiter!
- PayPal nur mit Käuferschutz: Zahlen Sie ausschließlich über „Waren & Dienstleistungen“!
- Keine Zahlungsbestätigung durchführen: Bei echten Zahlungsdiensten bekommen Sie Geld, ohne dafür etwas bestätigen zu müssen.
- Keine Gutscheincodes versenden: Gehen Sie niemals für angebliche Guthaben oder Geschenke in Vorleistung! Vorsicht bei Schecks und Überweisungen: Schecks können platzen, Überweisungen auf fremde Konten sind oft verloren.
- Nachnahme sicher handhaben: Öffnen Sie Pakete nur in Anwesenheit der Zusteller:innen oder in der Filiale! Reklamieren Sie bei Problemen sofort!
- Misstrauisch bleiben: Ungewöhnliche Forderungen oder Eile sind ein Warnsignal. Brechen Sie lieber ab, als auf die Masche reinzufallen!

<https://www.verbraucherzentrale.de/wissen/digitale-welt/onlinehandel/betrug-mit-kleinanzeigen-diese-maschen-sollten-sie-kennen-110389>






5. I-Crime: Betrug auf Verkaufsportalen - Bildersuche

Es kommt häufiger vor, dass Gegenstände verkauft werden, die in vorangegangenen Auktionen schon einmal angeboten wurden. Hier hilft die rückwärtige Bildersuche. Diese ist auch nützlich, um noch unbekannte Objekte identifizieren zu können.



Mit Google Lens nach beliebigen Bildern suchen ✕

 Ziehe das Bild hierher oder [lade eine Datei hoch](#)

ODER



Suchanfrage ergänzen

KI-Modus **Alle** [Genauere Übereinstimmungen](#) [Visuelle Übereinstimmungen](#) [Infos zu dies](#)

◆ Übersicht mit KI

Bei dem abgebildeten Objekt handelt es sich um ein **Carl Zeiss Standard Mikroskop**, ein legendäres Modell, das ab 1950 eingeführt wurde. [ℹ](#)

- Es ist ein binokulares Lichtmikroskop, das oft in Laboren und Schulen verwendet wurde. [ℹ](#)
- Typische Merkmale sind der graue Fuß, der gebogene Tubusträger und austauschbare Objektive. [ℹ](#)
- Diese historischen Mikroskope gelten heute als beliebte Sammlerstücke. [ℹ](#)

Mehr anzeigen ▾

Visuelle Übereinstimmungen





5. I-Crime: Phishing Links

Medienkompetenz bedingt auch die Fähigkeit, in Medien wie E-Mails Angriffsversuche abzuwehren (Identitätsdiebstahl, Datenklau etc.)

Antworten Weiterleiten Archivieren Spam Löschen Mehr

PayPal
AXA-CH@arvixe.com

An undisclosed-recipients; 15.04.2026, 17:26

Ihr Kontoauszug ist verfügbar

PayPal

Verdächtige Anmeldung erkannt

*unser System hat wiederholt verdächtige Zugriffe auf Ihr Konto erkannt. Aufgrund dessen wurde eine automatische Sperrvorbereitung eingeleitet,

*Wenn innerhalb von 12 Stunden keine Authentifizierung erfolgt, wird der Zugriff vollständig deaktiviert, um unbefugten Zugriff zu vermeiden.

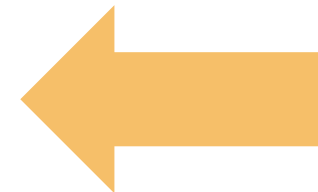
*Bitte bestätigen Sie sofort Ihre Identität, um den Schutz Ihres Kontos aufrechtzuerhalten.

Jetzt überprüfen

Sie haben 180 Tage ab dem Datum der Transaktion Zeit, ein Problem unter "Konfliktlösungen" zu melden.

PayPal

Absender?



Angstmacher

Gefährlicher Link
richtige Adresse?

<https://shorturl.at/Bu7gd>





6. Medienkompetent kommunizieren

Zur Medienkompetenz gehört auch die Fähigkeit, sich adäquat in / auf den Medien zu bewegen.

- ✓ **Nach Möglichkeit keine Klarnamen verwenden**
- ✓ **Keine persönlichen Bilder & Dokumente hochladen**
- ✓ **Keine kompletten Lebensläufe einstellen**
- ✓ **Verschleiern / Falschangabe der Wohnadresse**
- ✓ **Am besten unterschiedliche E-Mailadressen (Wegwerfadresse) verwenden**
- ✓ **In Auseinandersetzungen (strittige Themen) Ball flach halten**





Anhang: KI im Büro

Wer effizienter im Büro arbeiten möchte, kann dieses Buch mit Gewinn nutzen.

