
**Einladung zur Veranstaltung der
Digital-Botschafterinnen
und -Botschafter in der
Verbandsgemeinde**



**Digital Botschafterinnen
& Botschafter**
Rheinland-Pfalz

Gau-Algesheim

Fake oder Fakt?

Wie kann ich unterscheiden, was mir mitgeteilt wird?



Das Niedrigwasser im Rhein sorgt
inzwischen
für wahrhaft erstaunliche Funde.
Irgendwo bei Oberursel wur... [Mehr anzeigen](#)



*Was ist
überhaupt
ein FAKE?*

**Allgemein gilt, dass
etwas „fake“ ist,**

**wenn die Echtheit
angezweifelt wird und
vermutet wird, dass es
falsch ist.**

„faken“ einfach erklärt

- *„Faken“ bedeutet, etwas als echt darzustellen, was es nicht ist.*
- *Das kann das Verfälschen von Informationen sein, das Imitieren von etwas,*
- *um es täuschend echt wirken zu lassen, oder auch das Vortäuschen von Gefühlen.*
- *Im Internet bedeutet „faken“ oft, unter einer falschen Identität aufzutreten und sich als jemand anderes auszugeben.*
- *Ziel ist es meistens, zu täuschen oder einen Vorteil zu erlangen.*

Fake-Produkte

Fake-Produkte und Fakes (Bedeutung)

Fake-Produkte sind Nachahmerprodukte und Kopien von bekannten Produkten und Marken.

Sie sehen meist aus, wie die echten Produkte, sind aber nur nachgeahmt. Dies grenzt an Betrug.

Oft werden nur kleine Details wie Logos oder markante Formen weggelassen.

*Auch werden andere Materialien verwendet. Die Funktionalität wird **oft zu fast 100 Prozent** übernommen.*

Die Fake-Produkte sind oft günstiger als die Originalprodukte. (Sportartikel)

„Fake-Leben“ bedeutet unter anderem, dass jemand sich, sein Leben und seinen Besitz in einer Weise darstellt, die gar nicht der Realität entspricht.



**Das Medium,
worüber die
FAKEs
kommen,**

**sind
vielzählig ...**

Internet

Printmedien

Smartphone

usw.



Beispiele

- ► „Er hat die Unterschrift seines Chefs gefaked,
• um die Reisekostenabrechnung durchzubekommen.“
- ► „Viele Influencer **faken** ihre Followerzahlen,
• um für Werbekunden attraktiver zu wirken.“
- ► „Im Online-Forum **faked** er ein jüngeres Alter,
• um sich besser mit den anderen Mitgliedern austauschen zu können.“



Gegenteil von
Fake:

Echt, Original

Deepfakes

Deepfakes *aus den Begriffen*

Deep Learning und **Fake**, sind realistisch wirkende Medieninhalte (Text, Foto, Audio, Video), die durch Techniken der **KÜNSTLICHEN INTELLIGENZ** (KI bzw. AI) erzeugt bzw. verändert worden sind.

Medienmanipulation ist kein neues Phänomen, allerdings nutzen Deepfakes maschinelles Lernen, genauer künstliche neuronale Netzwerke, um Fälschungen weitgehend autonom und damit in größter Detailtreue zu erzeugen.

Im Laufe der Zeit veränderte sich der Begriff *Deepfake*.

*Während er **2017 und 2018** nur für genau die **Bildwerke** benutzt wurde, die explizit durch die Deepfake-KI erschaffen wurden,*

*wurde er ab dem Jahr **2022** benutzt, um **Bilder und Filme** zu beschreiben, die offensichtlich oder mutmaßlich durch irgendeine KI verfälscht wurden.*

*→ So behaupteten **Elon Musks** Anwälte 2022 in einem Gerichtsprozess in den USA, dass ein Musk belastendes Video wahrscheinlich nicht dessen Aussagen wiedergebe, sondern eine Deepfake-Produktion sei.^{[\[3\]](#)}*

face swapping

*Der erste und derzeit häufigste Einsatz von Deepfakes findet im Bereich des „**face swapping**“ statt.*

Hierbei wird in visuellem Material (z. B. Videos oder Fotos) das Gesicht einer Person durch das Gesicht einer anderen Person ersetzt, um diese Person in einem anderen Kontext darzustellen.

Die so entstehenden Inhalte haben großes destruktives Potential, wie gefälschte pornografische Inhalte.

Fake mal positiv angewendet





Reisegruppe hatte sich Rheinkreuzfahrt irgendwie anders vorgestellt

5.8.26

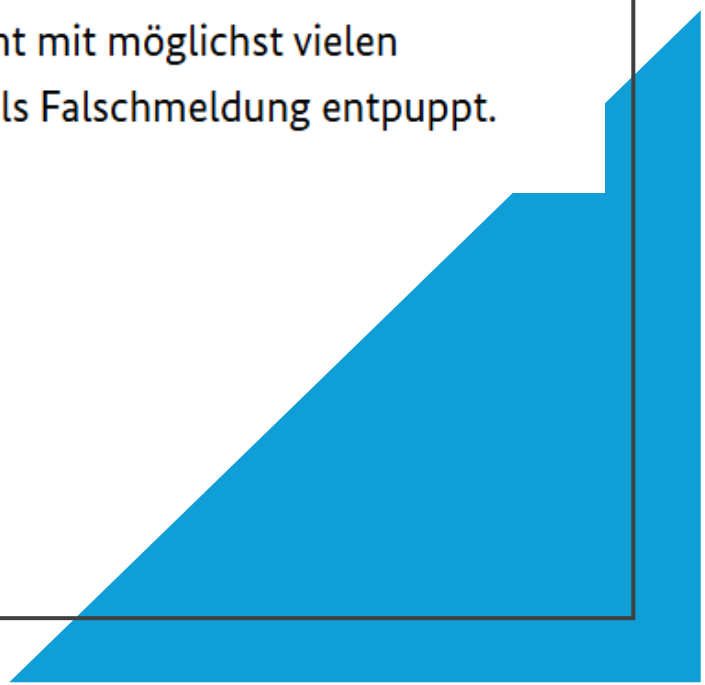


"EILMELDUNG - Neue Droge in Schulen..."

"EILMELDUNG Neue Droge in Schulen...": Unter diesem Betreff macht der sogenannte Strawberry-Quick-Hoax seit Jahren auf Facebook und WhatsApp in immer neuen Versionen die Runde: Ursprünglich war in diesem Hoax von einer besonders gefährlichen neuen Droge namens Erdbeer-Meth die Rede. Heute wird mit ähnlich lautenden Nachrichten vor Drogen in Brausepulvertüten auf Schulhöfen gewarnt.

Verständlich, dass viele Eltern in Panik geraten – und der Aufforderung folgen, die Nachricht mit möglichst vielen anderen Eltern zu teilen. Doch bisher hat sich jede solcher Strawberry-Quick-Warnungen als Falschmeldung entpuppt.

•*QUELLE: BSI.BUND.de*

A large blue triangle is positioned in the bottom right corner of the slide, pointing towards the top right.

Deepfake- Anwendungen



CHECK LIST:

- chat
- share

Politik

Deepfakes werden genutzt, um Politiker auf Videoportalen oder Imageboards falsch darzustellen.

So wurde zum Beispiel das Gesicht des argentinischen Präsidenten Mauricio Macri durch das von Adolf Hitler oder das von Angela Merkel durch das von Donald Trump ersetzt.

Pornografie

Mit den Begriffen, wie **Racheporno** bezeichnet man pornografische oder bei weiterer Begriffsverwendung auch andere im Zustand der Entkleidung angefertigte Videos oder Bilder einer anderen Person, die im Rahmen eines Racheaktes (oder Erpressungsversuche) veröffentlicht werden.

Die Videos werden natürlich wieder aus dem Netz genommen, aber das Verfahren ist schwierig... (Wenn der Server nicht im Rechtsgebiet steht)

Pornografie

Häufig ist Sextortion (eine Form der Erpressung) vorausgegangen.

Sextortion (zusammengestzt aus ‚Sex‘ und englisch extortion ‚Erpressung‘)

bezeichnet eine Form der Erpressung, bei welcher der Täter dem Opfer mit der Veröffentlichung von Nacktfotos oder -videos des Opfers droht, um das Opfer zum Beispiel zu erpressen (Geldzahlung) oder zur Vornahme sexueller Handlungen zu zwingen, wobei der Täter die fraglichen Inhalte zuvor mit oder ohne Wissen des Opfers zum Beispiel durch Sexting oder Cybersex mit dem (gutgläubigem) Opfer erlangt hat.

Beispiele für Fakes

Trump im Gefängnis und Mode-Papst Franziskus?

Diese KI-Bilder gingen viral

*Im März zeigten Aufnahmen angeblich, wie der ehemalige US-Präsidenten **Donald Trump** festgenommen wird.*

Doch das ist so gar nicht passiert !!!

Ein Journalist erstellte die Bilder mit Hilfe Künstlicher Intelligenz.

+++ +++

Ähnlich hohe Wellen schlug ein KI-generiertes Bild von Papst Franziskus im modischen Daunenmantel.

Nicht alle Nutzerinnen und Nutzer erkannten die Fakes.





Gesellschaft

5.000 neue Moscheen für Spanien? Tiktok-Account streut unbelegte Gerüchte

Weil es mehr Muslime in Spanien gebe, plane das Land den Bau von 5.000 Moscheen, heißt es auf Tiktok. Dafür gibt es keine Belege. | 06.08.26



Migration

Video zeigt feiernde Fußballfans, keine Menschen in Ceuta

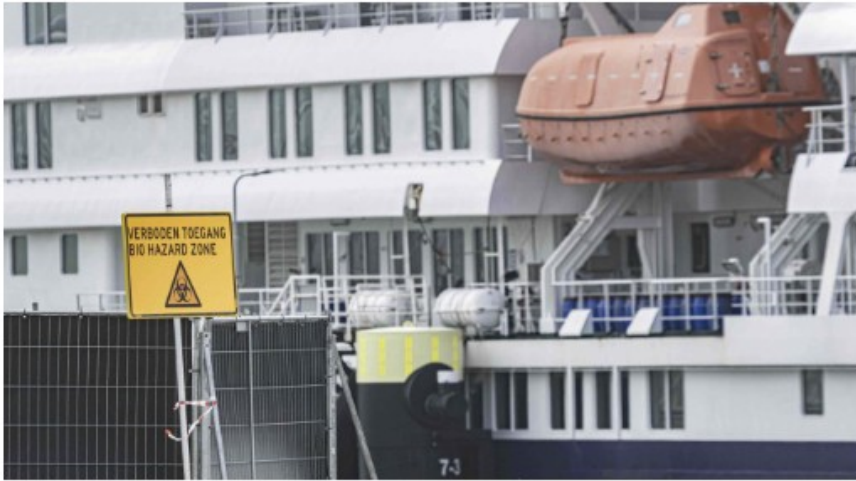
Zur spanischen Exklave Ceuta sind aktuell Falschinformationen in Umlauf. In einem Video werden die Worte eines Jungen falsch übersetzt und instrumentalisiert. 04.08.26



Politik

„Massenproteste am Kanzleramt“: Angeblicher Medienbericht ist KI-Fake

Im Juni verbreiten sich im Netz Berichte zu Protesten vor dem Kanzleramt. Aber Bilder, die das belegen sollen, sind nicht echt. | 15.07.26



Gesundheit

Kein Hantavirus-Einsatz: Foto zeigt Marineübung im Jahr 2025

Nach dem Hantavirus-Ausbruch auf einem Kreuzfahrtschiff kursieren Bilder, die Menschen ohne Schutzkleidung zeigen. Manche haben mit dem Hantavirus nichts zu tun. | 22.05.26



Gesundheit

Foto von Busfahrer ohne Maske hat keinen Bezug zu Hantavirus

Ein Foto zeigt angeblich einen Busfahrer ohne Maske, der nach Ausbruch des Andes-Hantavirus Passagiere transportiert. Das stimmt nicht. | 22.05.26



Aus der Community

Keine neuen Visaregeln: Beiträge in türkischer Sprache verbreiten Falschinfo

Türkische Medien berichten: Reisende aus 62 Ländern bräuchten für Deutschland kein Visum mehr. Doch es gibt gar keine neuen Regeln. | 31.07.26



Aus der Community

Minister will islamischen Gebetsruf in Dänemark verbieten – Prüfung steht noch aus

Dänemark habe den Islam verboten, heißt es auf Tiktok und Facebook. Doch das stimmt nicht. 23.07.26



“

FALSCH

Deutsche Impfgegner
empören
Gesundheitsbehörden
mit Protesten, bei
denen sich Tausende
küssen

Wie erkenne ich manipulierte Bilder?



Faktencheck

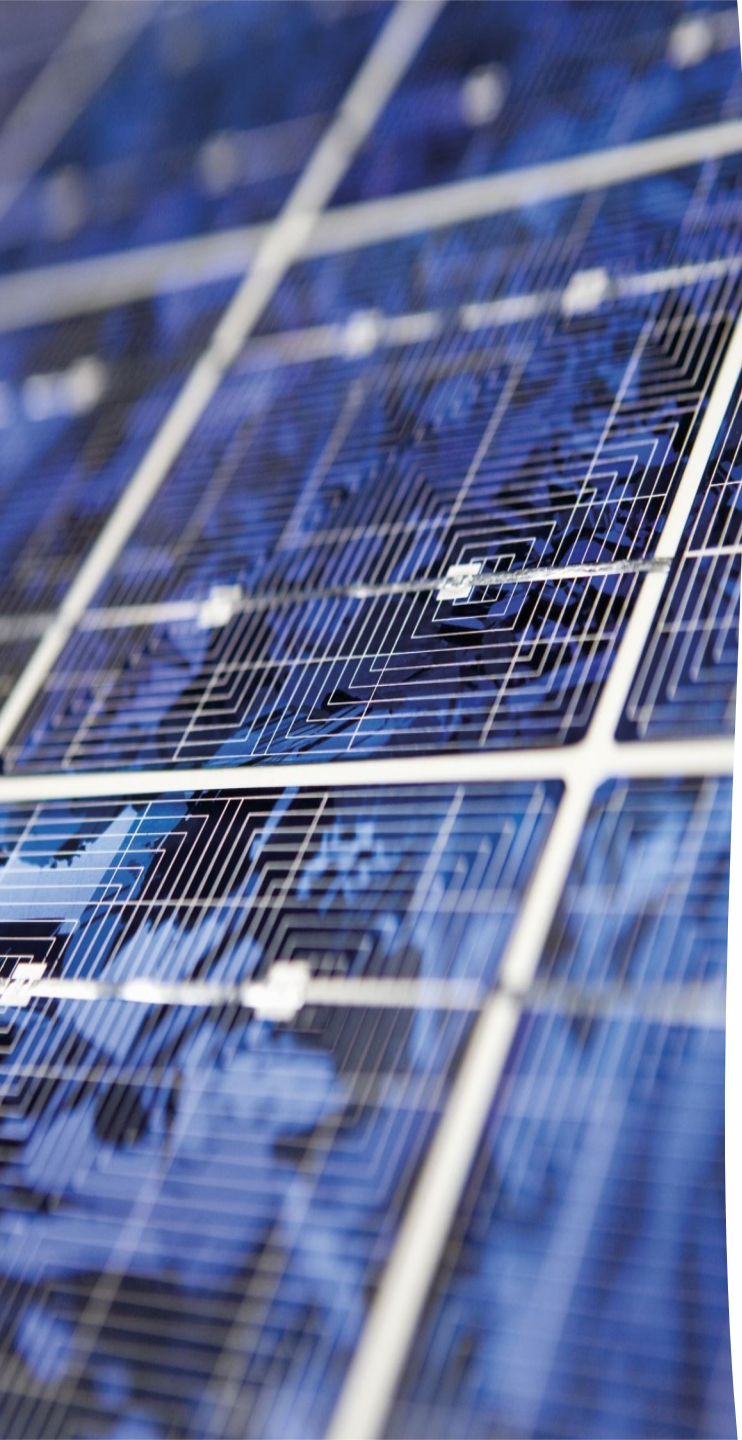


Wie erkenne ich manipulierte Bilder?

→ **Forensically**

→ **Foto Forensics.**

→ **Haie** sind übrigens eines der beliebtesten Motive, die in manipulierte Bilder eingefügt werden.



<https://www.tagesschau.de/faktenfinder>

Über diese URL ist
eine Suche zu den
gegenwärtigen
Themen möglich.



Die MEDIATHEK
bietet zusätzlich die
Möglichkeit ältere
Sendungen und
Nachrichten
aufzurufen.

•QUELLE: *tagesschau.de*

Gezielte Desinformation wird genutzt, um unsere Gesellschaft zu spalten, Hass zu verbreiten oder Geschäfte zu betreiben.

Faktenchecks wirken dem entgegen und decken Falschinformationen, Gerüchte und Halbwahrheiten auf.

•QUELLE: correctiv.org



Wahr, Falsch oder Vorsicht
... einfach erklärt

mimikama.org

Beispiel 1: LIDL Fake-Shop auf hxmwwvgh.shop

Beispiel 2: Fake-Bestellbestätigung führt zu Schadsoftware

•QUELLE: mimikama.org

Welche Hilfen gibt es zur Wahrheitsfindung?

<https://www.watchlist-internet.at/unserioese-webseiten/>

BEISPIEL 1: traum-ferienwohnungen.de

Beispiel 2: haustier-decom/

Hier gibt man einen Suchbegriff ein und bekommt themenbezogene Hinweise und Warnungen

URL aus dem Nachbarland ÖSTERREICH

www.fakeshopfinder.de

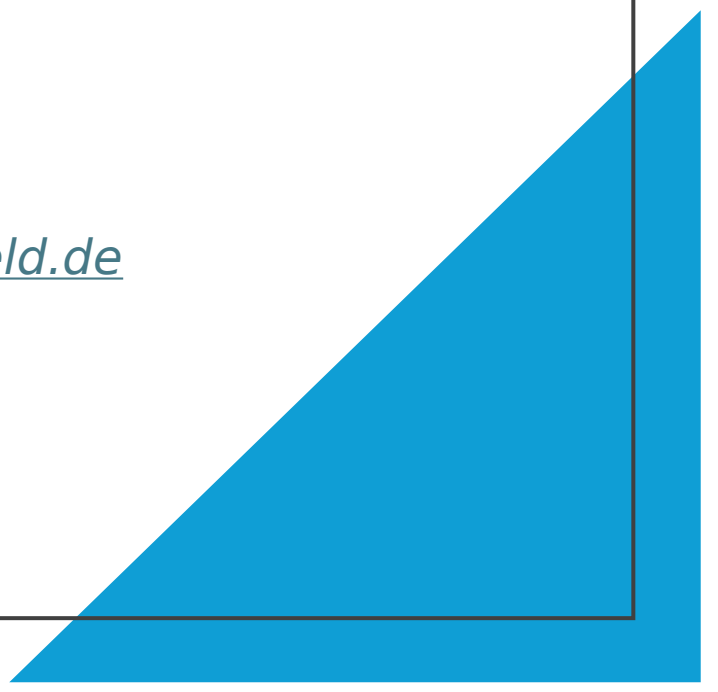
Beispiele:

www.autohandel.de

www.kredit.com

www.gib-her-dein-geld.de

•*QUELLE: verbraucherzentrale.de*



Bilder auf Echtheit prüfen ...

- [Reverse Photos App](#)
- = Bildauthentizitätsprüfer
- = Gefälschte Fotos erkennen

QUELLE: [Reverse Photos](#)



Bilder auf Echtheit prüfen ...

- [ROCKING.com](https://rocking.com)
- = Bildauthentizitätsprüfer
- = Gefälschte Fotos erkennen

QUELLE: rocking.com



EXIF-Daten ansehen und bearbeiten

- [EXIFDATA.com](https://www.exifdata.com)

- = Bilddaten werden angezeigt,
nachdem das Bild hochgeladen worden
ist

QUELLE: [exifdata.com](https://www.exifdata.com)



Bilder-Rückwärtssuche (Echtheitsprüfung)

ClarityCheck

Standard-Abonnement

€29.99 /28 Tage

- ✓ 20 Such-Credits
- ✓ Für regelmäßige monatliche Suchen
- ✓ Upgrade aus Testphase oder wöchentlichem Abonnement möglich
- ✓ Jederzeit kündbar

Jetzt starten

Brauchen Sie mehr Suchen?



Zusätzliche Credits für mehr Suchen kaufen

- ✓ 10 Credits – €24.99
€2.49 pro Suche
- ✓ 25 Credits – €49.99
€1.99 pro Suche
- ✓ 50 Credits – €89.99
€1.79 pro Suche **Bestes Angebot**

Jetzt starten

Abgleich mit dem Sexualstraftäter-Register

€19.99 ~~€49.98~~

Nur USA

- ✓ Landesweite Suche in bundesstaatlichen und föderalen Registern
- ✓ Zugriff auf offizielle Täterdaten
- ✓ Echtzeit-Abgleich mit aktuellen Registerdaten

Jetzt starten

Einfacher Bildabgleich über GOOGLE oder BING

*Bilder, die in dieser Suchmaschine
eingegeben worden sin, werden
abgeglichen und beschrieben.*

*Parallele Medien werden ebenfalls
dargestellt*

BUS-Bild_verfälscht

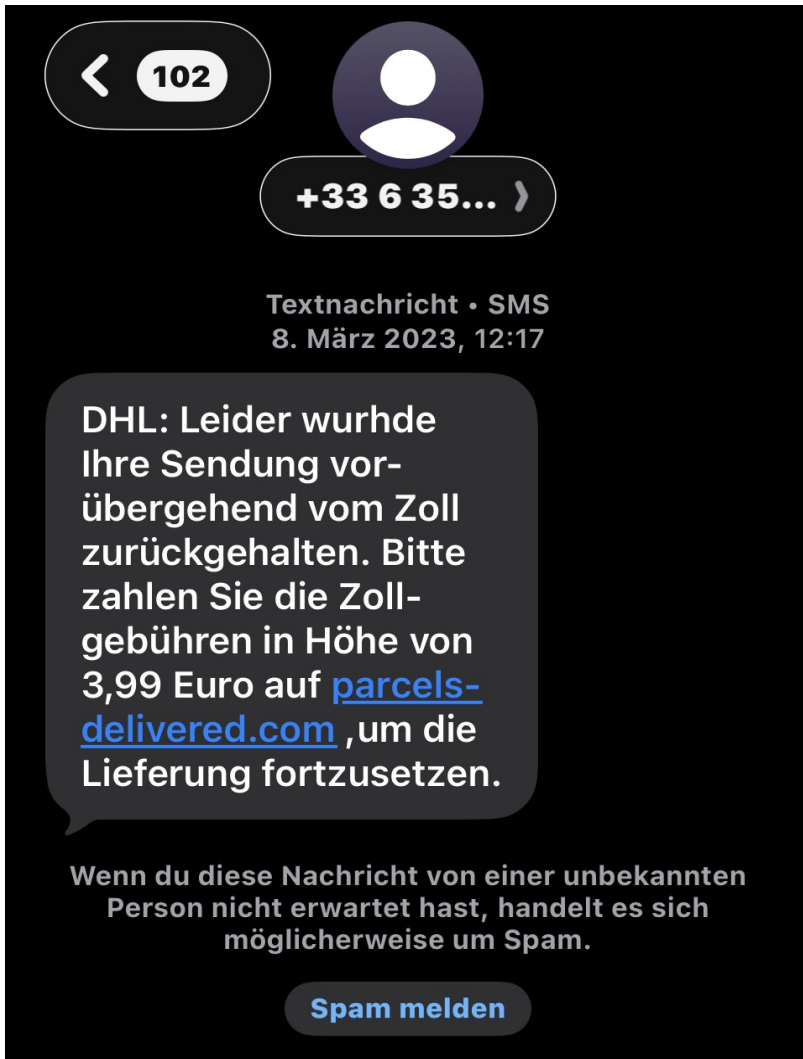
BUS-Bild_Bustraining

QUELLE: google.com





FAKE-SMS oder WhatsApp-Nachrichten



This screenshot shows a text message interface with a back arrow, a contact icon, and a phone number. The message is from DHL, claiming a parcel is held at customs and asking for a payment of 3.99 Euro to a website. A warning at the bottom states that if the sender is unknown, it is likely spam.

< 102

+33 6 35... >

Textnachricht • SMS
8. März 2023, 12:17

DHL: Leider wurde Ihre Sendung vorübergehend vom Zoll zurückgehalten. Bitte zahlen Sie die Zollgebühren in Höhe von 3,99 Euro auf parcels-delivered.com, um die Lieferung fortzusetzen.

Wenn du diese Nachricht von einer unbekannten Person nicht erwartet hast, handelt es sich möglicherweise um Spam.

Spam melden



This screenshot shows a WhatsApp chat interface with a time stamp, signal strength, and battery level. The message is from a parent asking for a new phone number because their old one is broken, and provides a phone number. A warning at the bottom states that if the sender is unknown, it is likely spam.

03:56 LTE 51

< 102

+49 163... >

Textnachricht • SMS
23. Jan. 2023, 14:19

Hallo Mama/Papa, das ist meine Neue Nummer. Mein Handy ist kaputt gegangen. Bitte schreib mir eine Nachricht auf WhatsApp! [+49 163 3607012](https://wa.me/491633607012)

Wenn du diese Nachricht von einer unbekannten Person nicht erwartet hast, handelt es sich möglicherweise um Spam.

Spam melden



This screenshot shows a text message interface with a back arrow, a contact icon, and a phone number. The message is from DHL asking to confirm an address for a new delivery attempt and provides a website link. A warning at the bottom states that if the sender is unknown, it is likely spam.

< 102

+33 6 18... >

Textnachricht • SMS
16. Apr. 2023, 15:02

dhl Bestätigen Sie Ihre Adresse, um Ihre Zustellung erneut zu versuchen: <https://paketausstehenddhl.de>

Wenn du diese Nachricht von einer unbekannten Person nicht erwartet hast, handelt es sich möglicherweise um Spam.

Spam melden



102



+33 6 29... >

Textnachricht • SMS
17. Apr. 2023, 22:38

DHL Express : Ihr Paket wird wegen zusätzlicher Kosten ausgesetzt, zahlen Sie die Kosten auf : dhl-paquet.de

Wenn du diese Nachricht von einer unbekannten Person nicht erwartet hast, handelt es sich möglicherweise um Spam.

Spam melden



102



+33 6 17... >

Textnachricht • SMS
19. Apr. 2023, 06:48

DEUTSCHEPOST: Für Ihr Paket Nr. DE200064 wird eine Zollgebühr (2,99€) erhoben, die Sie bezahlen können unter: deutsche-post-zoll.com

Wenn du diese Nachricht von einer unbekannten Person nicht erwartet hast, handelt es sich möglicherweise um Spam.

Spam melden



102



+49 176... >

Textnachricht • SMS
3. Okt. 2023, 12:47

Hallo Mama/Papa, das ist meine neue Nummer. Kannst du mir eine neue Nachricht schicken auf WhatsApp [017621489306](https://wa.me/017621489306) wenn du das siehst

Wenn du diese Nachricht von einer unbekannten Person nicht erwartet hast, handelt es sich möglicherweise um Spam.

Spam melden



102



+49 152... >

Textnachricht • SMS
25. Apr. 2024, 20:30

Ihr Netflix Account wurde gesperrt, um unseren Service wieder wie gewohnt benutzen zu können, überprüfen & aktualisieren Sie Ihre Daten:

<https://netflix.safety-hub.info>

Wenn du diese Nachricht von einer unbekannten Person nicht erwartet hast, handelt es sich möglicherweise um Spam.

Spam melden



102



+49 174... >

Textnachricht • SMS
11. Feb. 2024, 23:42

Versand: Die Lieferung wurde unterbrochen, um das Problem zu beheben. Bitte besuchen Sie <https://www.de-sendungs-post.com>

Wenn du diese Nachricht von einer unbekannten Person nicht erwartet hast, handelt es sich möglicherweise um Spam.

Spam melden



102



+49 159... >

Textnachricht • SMS
9. Juni 2024, 16:00

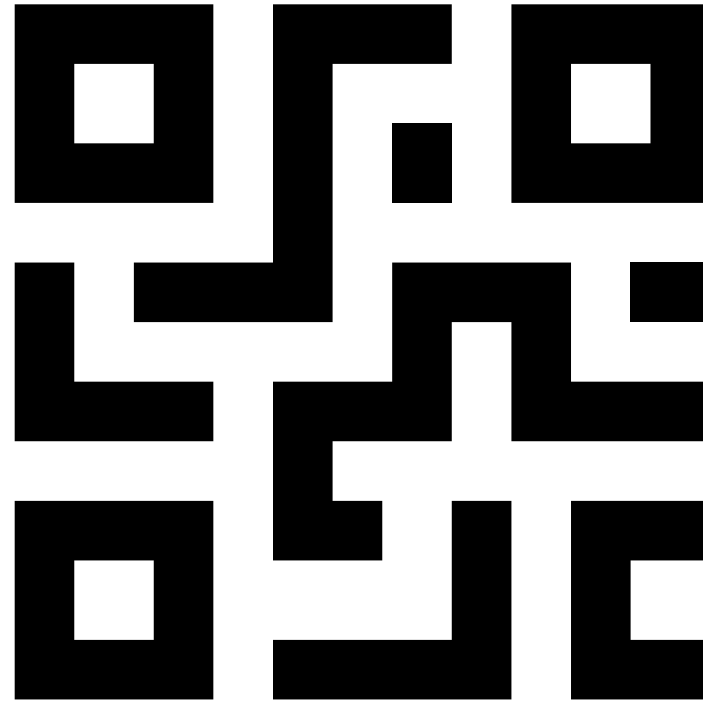
Deutsche Bank:
Der Zugang zu Ihrer photoTAN-App läuft am 10. Juni aus.

Jetzt Aktualisieren:
deutschebank-de.app/vorgang

Wenn du diese Nachricht von einer unbekannten Person nicht erwartet hast, handelt es sich möglicherweise um Spam.

Spam melden

Vorsicht vor falschen QR-Codes



QR-Code nicht unbedenklich einlesen..

Gute Hintergründe



Vorsicht ist geboten



QUISHING

Parkuhren sind mit QR-Code-Sticker versehen, doch ist das wirklich der richtige QR-Code?

Verweis auf QUELLE: [\(20+\) Facebook](#)



Jetzt EasyPark laden und so



Suchst du Hilfe? ☎ 0221 - 260186

easYPa

Fälschung ...

**Dieser QR-Code wurde
„übergeklebt“ und sollte
den Parkuhr-Kunden auf
eine gefakte Seite führen.**

*Hierrüber wurde dann, wie
im echten Anwendungsfall,
die persönlichen Daten,
also auch die **IBAN-Nummer**
abgefragt.*

*(Diese URL ist nicht mehr
verfügbar, wurde vom Netz
genommen)*



Abhilfe und Tipps..

QR-Codes vor dem Scannen prüfen:

Die angezeigte URL genau überprüfen und nicht direkt öffnen.

Dubiosen Apps vermeiden: *Seriöse Anbieter leiten immer auf die offizielle App oder Webseite weiter.*

Aufkleber mit QR-Codes überprüfen:

Fälschungen oder Überklebungen auf dem Parkautomaten erkennen.

Smartphone-Einstellungen anpassen:

Deaktivieren Sie das automatische Öffnen von QR-Code-Links.

Banken kontaktieren:

Bei Verdacht auf Betrug sollten Betroffene ihre Bank kontaktieren und Anzeige erstatten.

Die Polizei und Verbraucherschutzorganisationen raten dringend, diese Vorsichtsmaßnahmen zu befolgen, um sich vor den gefährlichen Betrugsversuchen zu schützen.

***Das Ziel unserer heutigen kleinen Sicherheitsreise soll sein,
dass wir uns kritisch mit dem Gehörten, Gelesenen und sonst
angebotenen Medien
kritisch auseinandersetzen und auch verschiedene
Suchmaschinen verwenden, um das Angebotene auf ihre
Richtigkeit zu prüfen.***

***Ich wünsche allen Reisenden durch die Medienwelt eine sichere
und ehrliche Informationsaufnahme...***

Gute Reise...

Jürgen Domann
(Digitalbotschafter und Sicherheitsberater für Senioren)

Reisegruppe hatte sich Rheinkreuzfahrt irgendwie anders vorgestellt

5.8.26



