

# Mail-Betrug bei FACC 2016

- Über 50 Mio € wurden ergaunert
- Betrüger schickten Fake-Mail im Namen des CEO an Buchhaltung
  - Dringende Überweisung notwendig
- Täuschend echte Gestaltung
  - Absendername, Absender-Mailadresse, Schriftbild, Stil, ...



# Gefahren im Netz auch für Private

- Bedrohungen (Mail, Browser)
  - Phishing
  - Schadprogramme (Malware)
    - Beschädigung von Dateien, Ausspähen sensibler Daten, Keylogger
  - Ransomware
    - Lösegeld für verschlüsselte Daten
- Schutzmaßnahmen
  - BACKUP (offline)
  - Virenschutz und System aktuell halten
  - VORSICHT im Web und bei Mails

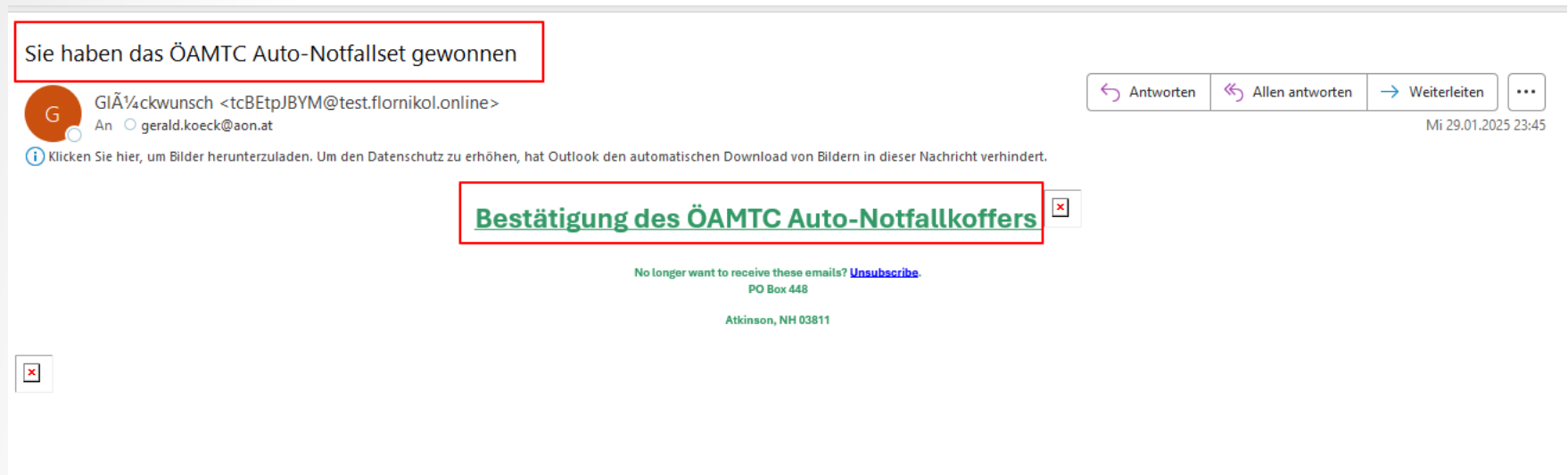
# Phishing

- Ausspähen sensibler Daten
- Erzeugung von emotionalem Stress
- Häufig Link auf gefälschte Website
  - Bankdaten, Kennwörter, ...
- Keine Bank, Behörde, seriöse Firma schickt derartige Links
- Direkt auf z.B. Bank-Website einsteigen

# Aktuelle Beispiele

# Immer wieder der ÖAMTC-Notfallkoffer

- Link (**VORSICHT**)



# Finde ich als Beamter nett von der ÖGK

OGK-A8009W



Serviceportal Meine ÖGK <a3@ferienwohnungsonja.de>  
An



**Guten Morgen,**

Ihre Rückerstattung ist online möglich: **(240,50 euro)**

Registrationsnummer: **01120944704471**

Referenz: **OGK-A8009W**

Sie haben eine ausstehende Rückerstattung von ÖGK. Unser Transaktionsmanagement System erkennt, dass Sie zum Erhalt dieser Zahlung berechtigt sind.

Um die schnelle Online-Zahlung zu akzeptieren, klicken Sie auf den folgenden Link und speichern Sie die Rückerstattungsinformationen. [Klicken Sie hier](#) durchführen.

Freundliche Grüße

Ihre [office-digital@ogk.at.attenNu.ilito](mailto:office-digital@ogk.at.attenNu.ilito)

EVN ÖGK.

Österreichische Gesundheitskasse Wienerbergstraße 15-19 1100 Wien Tel.

Kostenlose Service-Hotline +43 5 0867-0

T + 43 2236 200 0

# Die Adresse ist nicht vertrauenswürdig

alt dieser Zahlung berechtigt sind.

<https://ow.ly/R70I50UCkY3>

Klicken oder tippen Sie, um dem Link zu folgen.

ngsinformationen. [klicken Sie hier](#) durchführen.

# Sieglinde, Mail von gestern

- Link **VORSICHT**



sieglinde.koeck@aon.at

An ○ 'Gerald Köck'

**Von:** A1.net <[email@dnft.nl](mailto:email@dnft.nl)>

**Gesendet:** Donnerstag, 30. Jänner 2025 02:30

**An:** sieglinde.koeck <[sieglinde.koeck@aon.at](mailto:sieglinde.koeck@aon.at)>

**Betreff:** Benachrichtigung: 63467



Sehr geehrter Kunde, sehr geehrte Kundin,

Du hast von A1.net eine Nachricht erhalten

 [Klicken Sie hier, um die Nachricht zu lesen](#)

Mit freundlichen Grüßen,  
Ihr A1-Kundendienst



# Beispiel von Walter

## ■ Link **VORSICHT**

Fw: Wichtige Mitteilung: Aktualisierung Ihrer Zahlungsdaten erforderlich



w.kehrer@gmx.net

An ○ Gerald Köck

Wenn Probleme mit der Darstellungsweise dieser Nachricht bestehen, klicken Sie hier, um sie im Webbrowser anzuzeigen.  
Klicken Sie hier, um Bilder herunterzuladen. Um den Datenschutz zu erhöhen, hat Outlook den automatischen Download von Bildern in dieser Nachricht verhindert.

Antworten Allen antworten Weiterleiten

Sa 18.01.2025 22:02

Beispiel Fake-Mail

Gesendet von [Outlook für Android](#)

Von: Kundenservice-PrimeAmazon <[antoine.assaker@capchemicals.com](mailto:antoine.assaker@capchemicals.com)>

Gesendet: Samstag, Jänner 18, 2025 9:16:39 PM

An: [user-appled29f9d1341dcec934202ceacc9b6d378@web.apple.com](mailto:user-appled29f9d1341dcec934202ceacc9b6d378@web.apple.com) <[user-appled29f9d1341dcec934202ceacc9b6d378@web.apple.com](mailto:user-appled29f9d1341dcec934202ceacc9b6d378@web.apple.com)>

Betreff: Wichtige Mitteilung: Aktualisierung Ihrer Zahlungsdaten erforderlich



### Abonnement abgelehnt

Mitgliedschaft n° 404-8317615-3662766

Hallo,

Ihre Amazon Prime-Mitgliedschaft wird voraussichtlich am **25. Januar 2025** verlängert. Wir haben jedoch festgestellt, dass die in Ihrem Konto hinterlegte Karte nicht mehr gültig ist. [Bitte klicken Sie hier](#), um Ihre Standardzahlungsmethode zu aktualisieren.

Um eine Unterbrechung Ihres Abonnements zu vermeiden, werden wir versuchen, andere gültige Kreditkarten in Ihrem Konto zu belasten. Andernfalls müssen wir Ihre Amazon Prime-Vorteile leider sperren.

Mit freundlichen Grüßen,  
Abrechnung des Kundendienstes

Gesamtzahlung: 6,99 €

[Zahlungsmethode aktualisieren](#)



Diese Nachricht wurde automatisch generiert. Antworten Sie bitte nicht auf diese E-Mail.

© 2025 Amazon Services, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

[Kontaktieren Sie den Kundenservice](#)

# Silvia Prielers Erlebnisse

Die Zustellung Ihres Pakets wurde aufgrund einer fehlenden Hausnummer auf dem Paket ausgesetzt. Bitte aktualisieren Sie: <https://cutt.ly/YwnHLBfF>


14:12



Lieber Gerald, darauf bin ich reingefallen.....  
Liebe Grüße

14:13

# Outlook erkennt teilweise Bedrohungen

!!!Beeil dich! Nur noch heute Gratis Auto-Notfallset für deine Meinung!!!!230534664

 !!OAMTC Belohnungsprogramm!!=347286470 [info@news.kyllburg-online.de](mailto:info@news.kyllburg-online.de)  
An [ydlthhiq@gmail.com](mailto:ydlthhiq@gmail.com)

 Antworten  Allen antworten  Weiterleiten 

Sa 23.11.2024 07:16

 Links und sonstige Funktionen wurden in dieser Nachricht deaktiviert. Verschieben Sie die Nachricht in den Posteingang, um diese Funktionen zu aktivieren.  
Diese Nachricht wurde mithilfe des Junk-E-Mail-Filters von Outlook als Spam markiert.  
Diese Nachricht wurde in das Nur-Text-Format konvertiert.

<https://686.efuserassets.com/686/offers/14993/c/44449/assets/ologo.png>> JETZT STARTEN <https://htmlpreview.github.io/?https://github.com/google2010/vis/blob/4e02db238edd99a4888cb8f2e7e37d544ff92704/987653456898765?18XroSw8kSy38JXmj4EG0qK9zNOK1WO1ozlEF4pbbqeM8y8Goonxa51cYro9VK28cd3VHmdhAZrMITX3JlyV6LlwpBLZjZj2pUA>>

Bereit für die Straße?

Nehmen Sie an der Umfrage teil  
und gewinnen Sie ein kostenloses  
Notfallset für das Auto!

<https://htmlpreview.github.io/?https://github.com/google2010/vis/blob/4e02db238edd99a4888cb8f2e7e37d544ff92704/987653456898765?1RZpEuFIJzloqWYYD4gzPfy9q4eUP7vmUKdVU01E2yBkwH09qN6hctiRdII9LKS7HNUyy5v4fSEpQhftRmxUd7cHeEfN9ktkGyHT>> Sichern Sie sich Ihre Gewinnchance!  
<https://htmlpreview.github.io/?https://github.com/google2010/vis/blob/4e02db238edd99a4888cb8f2e7e37d544ff92704/987653456898765?bNFFw3hT6YI604tjbvmZBuEza2qDrg3vzp3trjFesCPBxroWnzTBvdwbKQTYHPd5PnT3bAjmncy4ezeDPX2PZV2eNaUOvMObl0BY>>

Es ist einfach, schnell und könnte Ihr Leben retten – nur eine kurze kostenlose Umfrage!

<https://686.efuserassets.com/686/offers/14961/c/44356/assets/person.png>>

Glücklicher Gewinner

<https://686.efuserassets.com/686/offers/14961/c/44356/assets/star.png>>

Ich bin so dankbar für dieses Notfallset! Vor ein paar Wochen blieb mein Auto auf der Straße liegen und dank des Sets konnte ich es schnell reparieren und meine Fahrt ohne Probleme fortsetzen.

JANNE MYERS

Wir möchten Ihr Feedback hören!

Nehmen Sie sich eine Minute Zeit, um uns Ihre Meinung mitzuteilen und gewinnen Sie ein brandneues Notfallset fürs Auto!

JETZT KOSTENLOS STARTEN! <https://htmlpreview.github.io/?https://github.com/google2010/vis/blob/4e02db238edd99a4888cb8f2e7e37d544ff92704/987653456898765?OEm98SOLSMwmK2OjvZDxxXq4IHnrPPM5QLgkO4dKvkah9eF3LpiBoyFUq925cpl4YyehZy3yMslsFvGHU7TtTePLKWXabLQo542o>>

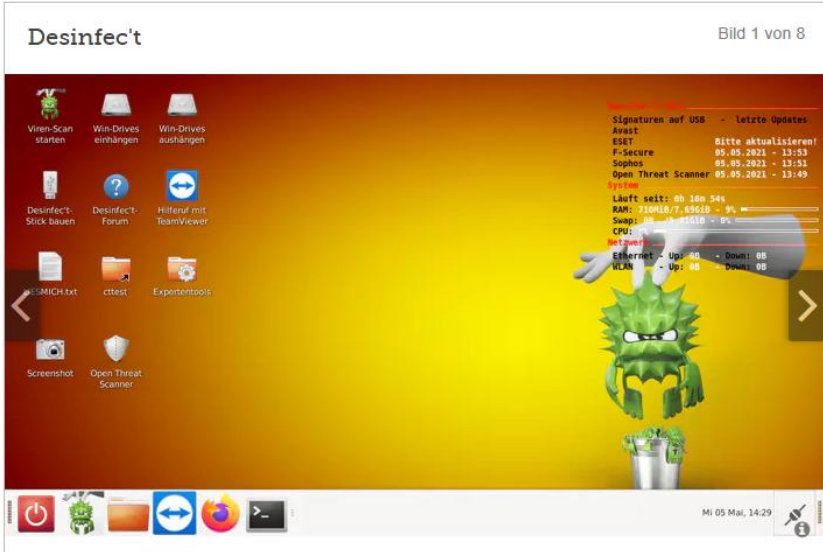
Danke für Ihr wertvolles Feedback!

Wir sorgen dafür, dass Sie sicher auf der Straße sind. Viel Glück!

# Was tun bei Virenbefall

- Tools können helfen (z.B. Desinfec't)

Funktion durch:



**Vollversion kaufen**

Lizenz:	Kostenpflichtig
Betriebssystem:	Linux, Windows
Download-Größe:	keine Angabe
Downloadrang:	280
Datensatz zuletzt aktualisiert:	19.01.2025

*Alle Angaben ohne Gewähr*

- PC vom Netz nehmen
- Kritische Kennwörter ändern
- PC neu aufsetzen und Backup zurückspielen

# Versenden gefakter Mails (Email-Spoofing)

- Im legalen Internet kein Problem
  - Mit anonymen Gerät (Tablet) von öffentlichem Netz (z.B. PlusCity, ÖBB, ...)
  - Diensteanbieter
    - <https://protonmail.com/>
    - <https://www.guerrillamail.com/>
    - <https://anonymousemail.me/>
- Bedrohungen
  - Aufforderung, etwas zu überweisen
  - Gefährliche Links in Mail (Ransomware, Viren, ...)
  - Drohungen gegenüber Bahn, Schulen, ...
- Gegen Einwurf kleiner Münzen
  - Fälschen des Absendernamens und der Absendermailadresse

# Mehr als 10 Mio Mails pro Jahr

*anonymousemail*  
*the most secure mailer*

## Premium

Send unlimited anonymous emails with real-time opening tracking, attachments, and more.

Trusted by over 20,000 premium users with 10+ million anonymous emails successfully sent

### Unlock Premium

\$59 / year

Pay with **PayPal**

Pay with **Crypto**

**new** Subscribe with **PayPal**

### Premium features:

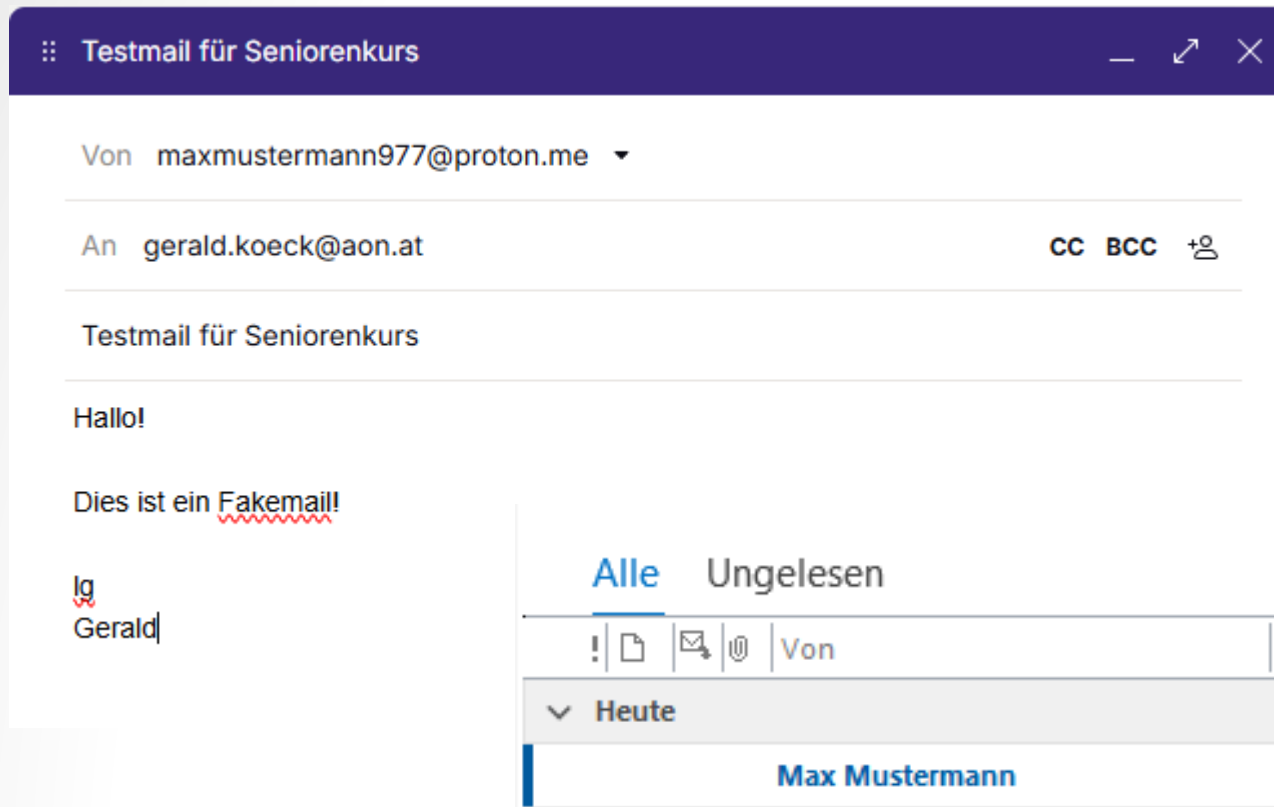
- Define sender's name and email
- Secure reply-to forwarder
- Track email opening in realtime
- Multiple SMTP servers
- No "Powered by Anonymousemail"

After success payment, you will receive your access via email **instantly**.

**Payments:** PayPal, Crypto: Bitcoin, Tether, Ethereum, Monero, and more.

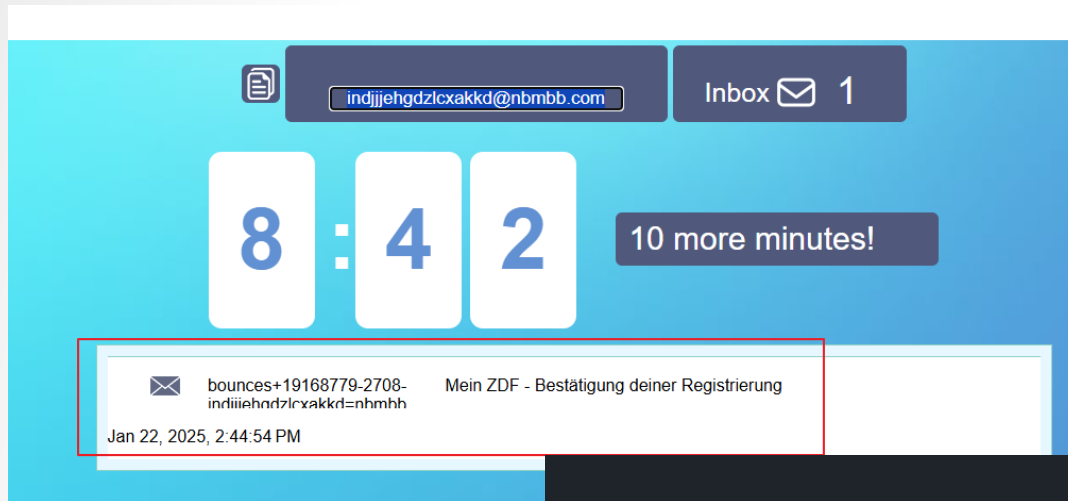
# Mit ProtonMail selbst Fake schicken

- Proton anonym anmelden
- „Wunsch-Absendername“ definieren
- Beliebigen Text



# FakeMail sinnvoll angewendet

- [10 Minute Mail - Free Anonymous Temporary email](#)
- Persönliche Mailadresse sparsam weitergeben
- Bei zdf.de mit Fakeadresse registrieren und anmelden
- Zugangsdaten in Bitwarden ablegen





# Ransomware-Angriffe auch auf Private

- Schadsoftware verschlüsselt Daten
  - Verbreitet sich über Netzwerk
  - Löscht oder verschlüsselt Backups
- Infektion meist über Phishing-Mails mit böartigem Attachment
  - Meist muss das Attachment (z.B. infizierte Word-Datei) geöffnet werden
- Lösegeldforderung in Bitcoins
  - Gelieferter Schlüssel KANN funktionieren
- Schutz
  - Offline **Backups**
  - Virenschutz aktuell halten
  - Keine Attachements von unsicheren Quellen (siehe Fakemails)
- Im Darknet verfügbar: Ransomware-as-a-Service (RaaS)

# Mails – Zusammenfassung

- Traue keiner Mail, sie kann leicht gefälscht werden
- Öffne keine Anhänge, wenn du nicht ganz sicher bist
- Bevor du kritische Aktionen setzt (z.B. Überweisung) frage persönlich nach
- Klicke auf Links in Mails nur, wenn du sicher bist


# Password gehackt

- <https://haveibeenpwned.com/Passwords>

## Pwned Passwords





Pwned Passwords are hundreds of millions of real world passwords previously exposed in data breaches. This exposure makes them unsuitable for ongoing use as they're at much greater risk of being used to take over other accounts. They're searchable online below as well as being downloadable for use in other online systems. [Read more about how HIBP protects the privacy of searched passwords.](#)

.....


 pwned?


Oh no — pwned!  
This password has been seen 227 times before


This password has previously appeared in a data breach and should never be used. If you've ever used it anywhere before, change it!

 Donate

# Gefahren beim Online-Banking

  
Übersicht


  
Nachrichten

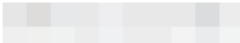

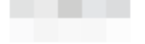
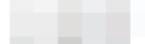




  
Einstellungen


## Übersicht


Letzter Login: 10.01.2025 12:50 [Abmelden](#)


**Vorsicht vor Betrug zu den Feiertagen!**  
**Fake-Shops, gefälschte Lieferankündigungen und Zahlungsaufforderungen sind verbreitete Betrugsmethoden zu Weihnachten.**  
Seien Sie achtsam und informieren Sie sich auch auf Watchlist-Internet über aktuelle Betrugsvarianten.  
[Details erfahren](#)




**PayLife GoldPlus Mast**  
Kartennummer:   
Gültig bis:   
Saldo letzte Abrechnung: 

  
Details

  
Verwalten

  
Umsätze

  
Abrechnungen



## ***Sicherheit beim Online Banking***

- ✓ Wir fragen Sie niemals nach Ihren Passwörtern
- ✓ Geben Sie niemals Passwörter, PIN und TANs an andere Personen weiter
- ✓ Öffnen Sie keine verdächtigen eMails oder SMS
- ✓ Klicken Sie nicht auf Links in betrügerischen eMails oder SMS

**Mehr Sicherheitstipps →**

# Phishing

- <https://www.paylife.at/paylife/privat/internet-sicherheit/allgemeine-sicherheitsinformationen>

## Was ist Phishing?

Gefälschte E-Mails, Nachrichten oder Anrufe mit dem Ziel sich Zahlungsdaten zu erschleichen.

**Haben Sie schon einmal an der Echtheit von E-Mails, Nachrichten oder Anrufen gezweifelt?**

Gut möglich, dass das Betrugsversuche mittels „Phishing“ waren – also gefälschte E-Mails, Nachrichten oder Anrufe von Betrügern mit dem Ziel, sich Zahlungsdaten zu erschleichen.

**Vorweg: Der Erhalt und das Lesen einer Phishing-E-Mail/Nachricht sind ungefährlich. Die Gefahr besteht darin, dass Sie schädliche Dateianhänge öffnen oder sensible Daten bekanntgeben.**

Niemand außer Ihnen selbst benötigt Ihre Codes! Ihr Verfüger, Ihr PIN-Code oder Ihr 3D Secure Passwort dient ausschließlich Ihnen zur persönlichen Verwendung.

## Gut zu wissen:

- Eine E-Mail oder Webseite im Design unserer Bank ist kein Hinweis darauf, dass es sich um eine legitime E-Mail oder Website handelt
- Der Download der easybank App funktioniert nur über den App Store, Google Play oder die AppGallery

# Scam

- Anrufe von nahen Verwandten
- Missbrauch von Bankdaten für Lastschriftbetrug
  - Siehe c`t 3/2025

## Scam (Betrug)

**Ziel:** Dieser Betrug kann alles umfassen, mit dem Betrüger Geld, Dienstleistungen, oder Ware unter falschen Vorwänden erlangen.

**Methode:** Vielfältiger und kann Phishing einschließen, aber auch andere Betrugstaktiken wie Identitätsdiebstahl, falsche Gewinnspiele, nicht existierende Produkte/Dienstleistungen anbieten.

**Beispiele:** Ein Anruf, der behauptet, Sie hätten in einer Lotterie gewonnen und müssten eine Gebühr zahlen, um den Preis zu erhalten. Hier führst du selbst die Überweisungen durch.

### Was ist zu tun?

- Setzen Sie sich mit dem Verkäufer/Empfänger der Überweisung in Verbindung.
- Wenn keine Klärung möglich ist, erstatten Sie eine Anzeige bei der Polizei.
- Da in solchen Fällen die Überweisung durch Sie beauftragt wurde, erfolgt die Klärung auf rechtlichem Weg. Banken dürfen Transaktionen/Überweisungen nicht rückgängig machen.

## Login mit Zugangsdaten

[Hilfe](#)

Wie wollen Sie sich einloggen?

**Verfüger**

Mit der App

Verfügernummer

Verfüger ohne führende Nullen!

PIN

8 bis 16-stellig

> Login

> eBanking Zugang entsperren

## Warnung



**Achtung vor Phishing**  
Wir fordern Sie niemals per E-Mail oder SMS auf, TANs, Konto- und Kreditkarten -Daten einzugeben oder zu bestätigen!  
[Weiterlesen](#)

## Hilfe/Hotline

- > PIN vergessen oder Verfüger gesperrt?
- > FAQ

## Info

- > Bestellung PIN-Code für Debitkarte
- > Alle Infos zur easybank App
- > Zu Watchlist Internet

Mit der easybank App  
in sicheren Händen.

Mehr erfahren



easybank