

# **Das Internet sicher nutzen Spezial**

Elisabeth Eder-Janca  
Hannes Giefing

[www.kabelplus.at/internet-sicher-nutzen](http://www.kabelplus.at/internet-sicher-nutzen)

# Themen heute: Sicherheitsbedenken?

---

○ **Zoom**

○ **Spam**

○ **Viren**

## Beitritt vor Moderator

Teilnehmern die Teilnahme am Meeting vor Ankunft des Hosts erlauben



## Entfernten Teilnehmern den erneuten Beitritt erlauben

Gestattet zuvor entfernten Teilnehmern und Webinar Teilnehmern den erneuten Beitritt ☒



## Beim Anberaumen neuer Meetings Kennwort verlangen



Beim Anberaumen eines Meetings wird ein Kennwort erzeugt, das die Teilnehmer zum Beitritt benötigen. Meetings mit Personal-Meeting-ID (PMI) sind nicht betroffen.

## Einbetten des Kennworts in den Meeting-Link für die Teilnahme mit einem Klick



Meeting-Passwort wird verschlüsselt und in den Link zur Teilnahme an Meetings eingefügt, so dass die Teilnehmer mit nur einem Klick teilnehmen können, ohne das Passwort eingeben zu müssen.

Meeting-Passwort

☒ Erforderliches Kennwort für Meeting

131462

Livestreaming der Meetings zulassen




Verschlüsselung für Endpunkte von Drittanbietern erforderlich (H323/SIP)

Zoom erfordert eine Verschlüsselung aller Daten zwischen der Zoom-Cloud, dem Zoom-Client und dem Zoom Room. Verschlüsselung für Endpunkte von Drittanbietern erforderlich (H323/SIP)



## Warteraum



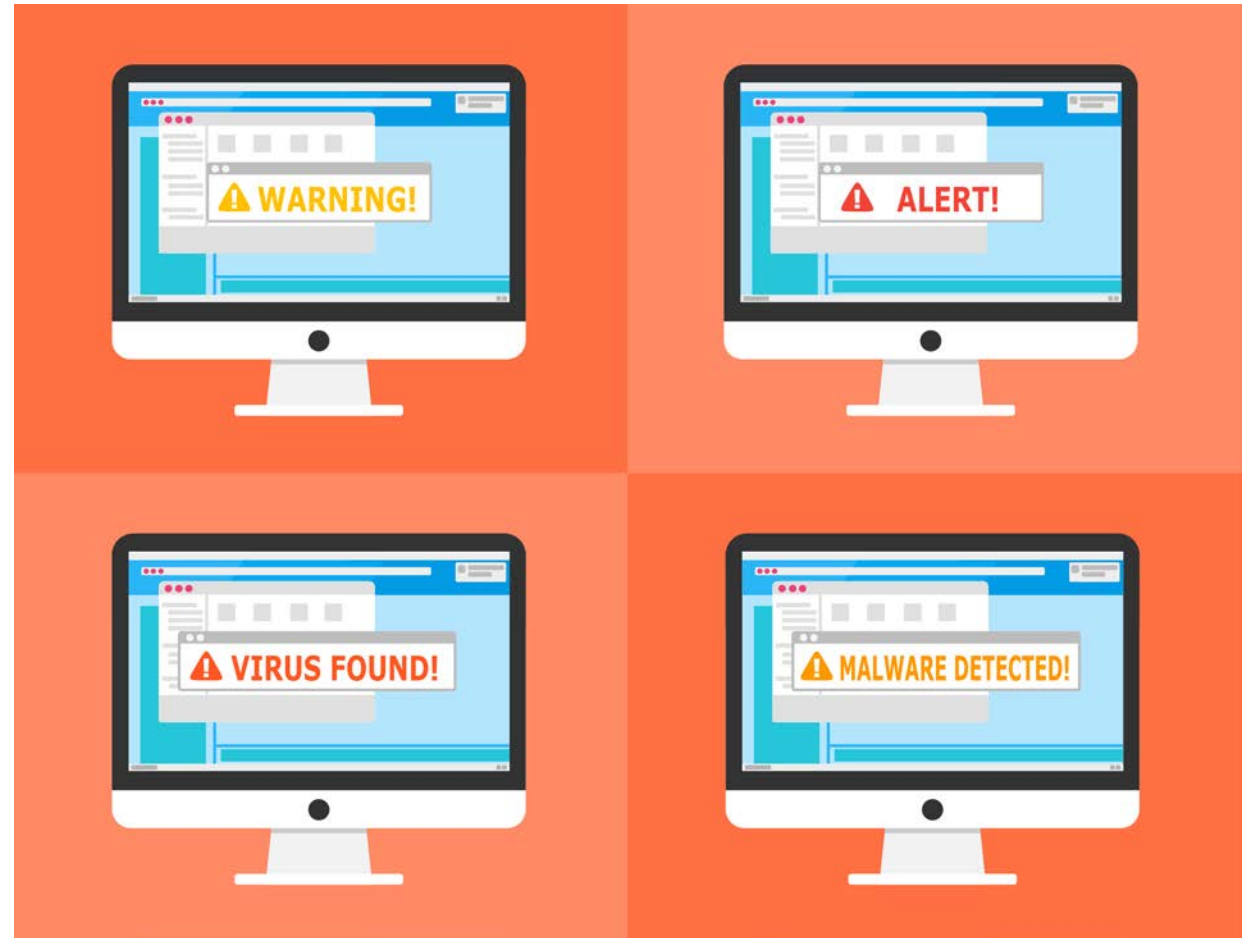
When attendees join a meeting, place them in a waiting room and require the host to admit them individually. Enabling the waiting room automatically disables the setting for allowing attendees to join before host. 

Bestimmen Sie, welche Teilnehmer im Wartezimmer platziert werden sollen:

- ☒ Alle Teilnehmer
- ☐ Nur Gastteilnehmer 

Titel, Logo und Beschreibung benutzerfreundlich einrichten 

## Viren und Co



# Was meinen PC krank macht?

- Viren
- Trojaner
- Keylogger
- Phishing
- Spam

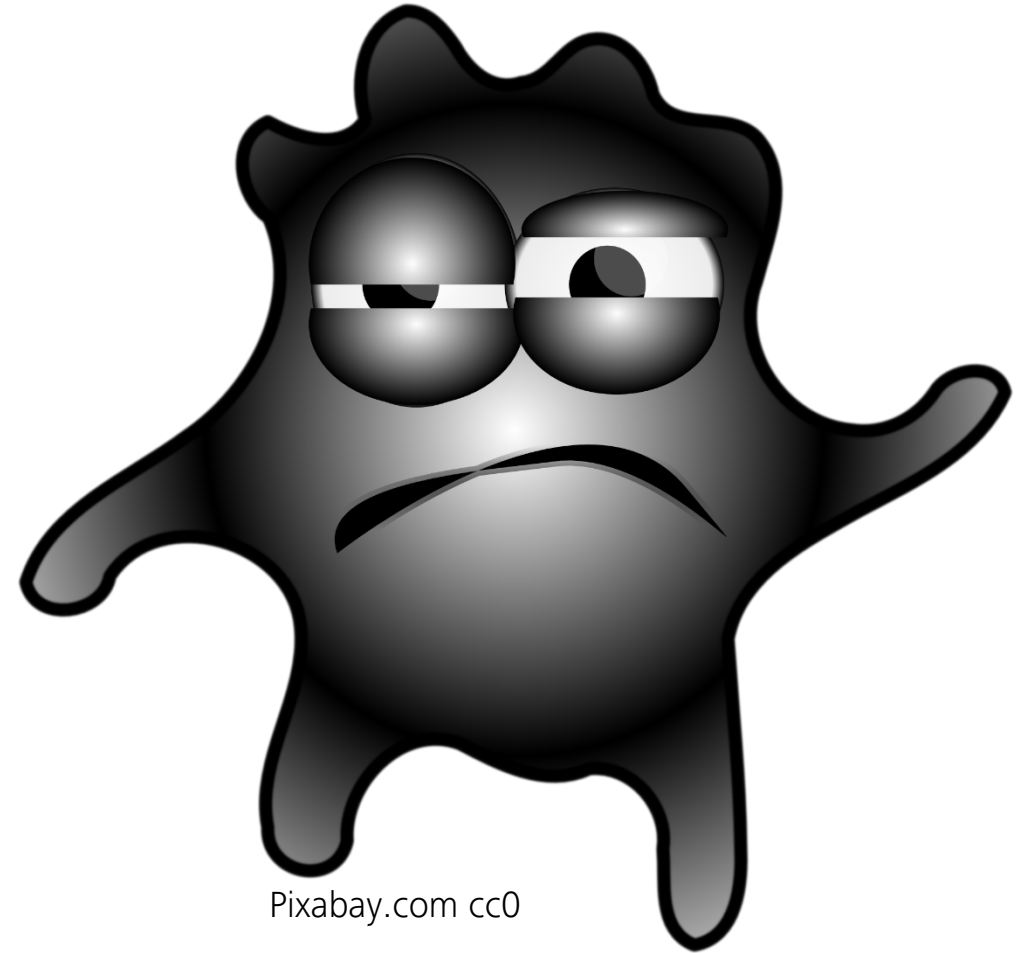




# Was genau ist ein Virus?

---

- Ein Computerprogramm
- Verbreitet sich selbstständig
- Verändert das Betriebssystem
- Und auch die Software
- Kann zu Datenverlust führen

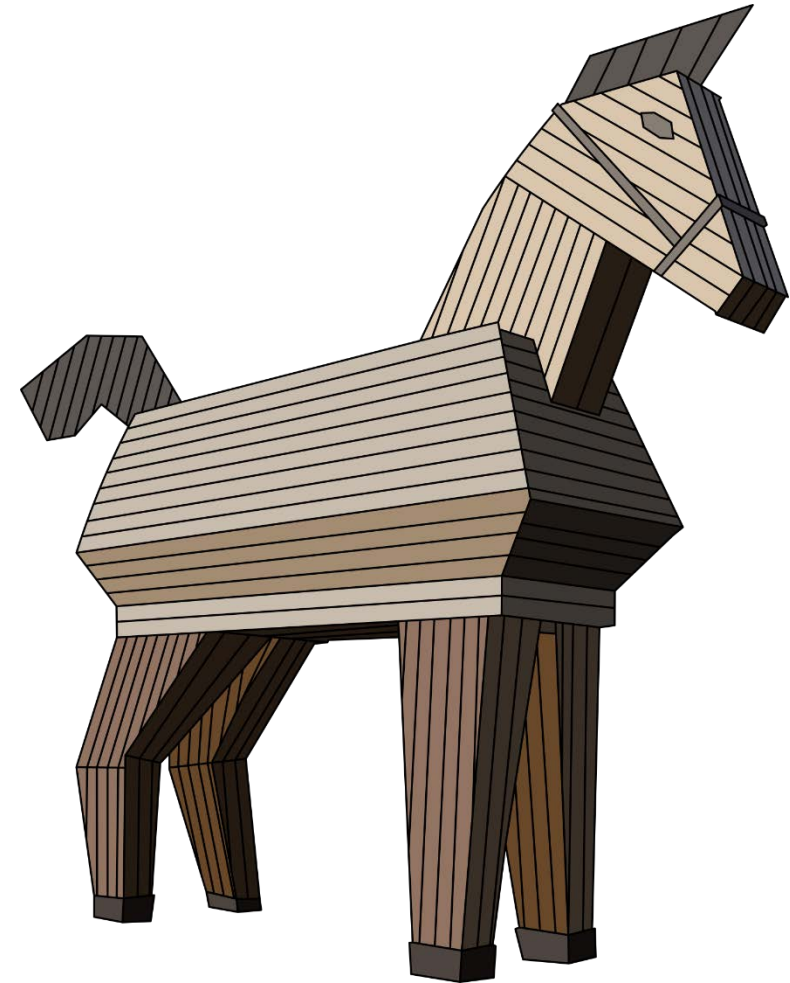


Pixabay.com cc0

# Was genau ist ein Trojaner?

---

- Ein Computerprogramm
- Getarnt als Anwendung
- Installiert weitere Schadprogramme
- Kann den Computer fernsteuern



Pixabay.com cc0

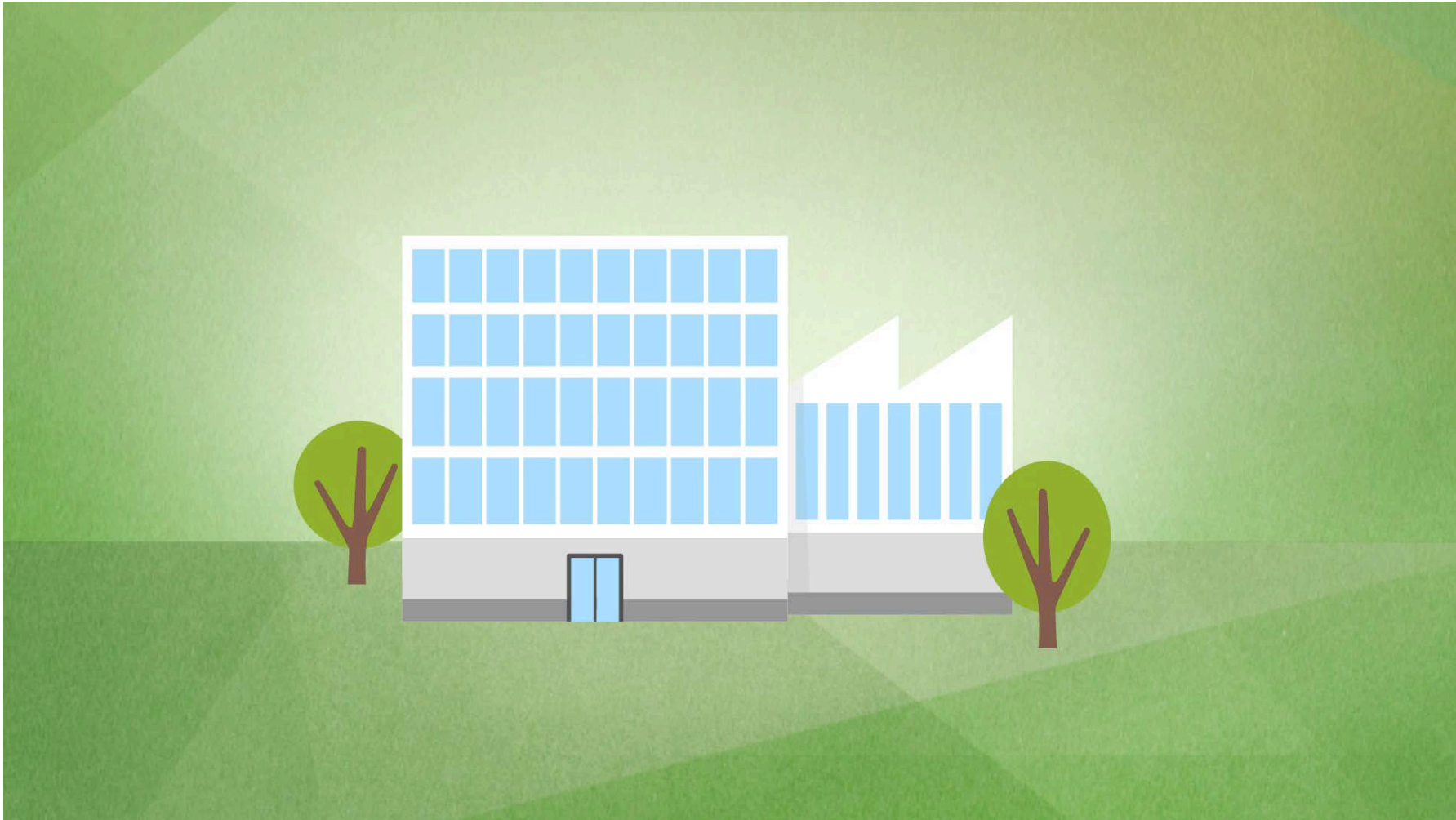
# Was genau ist ein Keylogger?

- Ein Computerprogramm
- Schaltet sich zwischen Betriebssystem und Tastatur
- liest Tastendrucke aus
- Daten werden an andere Computer weitergeschickt



# Was genau ist Phishing?

---



# Was genau ist Phishing?

- Diebstahl persönlicher Daten
- Identitätsdiebstahl
- Über gefälschte Internetseiten
- E-Mails oder Kurznachrichten



[pixabay.com](https://pixabay.com) cc0

# Was genau ist Spam?

---

- Unerwünschte massenhafte E-Mails
- Kann Schadsoftware enthalten
- Werbung
- Zahlungsaufforderungen
- Datendiebstahl (Gewinnspiele)





# Was genau ist Spam – Beispiele

From: Sebastian Kurz info@exocharter.com  
Subject: Sofort Hilfe  
Date: [REDACTED]  
To: [REDACTED]



Hallo, ich grüße dich,

hier bekommst du die Sofort Hilfe!

[Befolge exakt alle Schritte auf dieser Seite!](#)

Wenn du es genauso machst, erfolgt die Auszahlung innerhalb 72 Stunden.

Mit freundlichen Grüßen

Sebastian Kurz

Falls du keine wertvollen Informationen erhalten möchtest, kannst du dich hier abmelden:

[Unsubscribe](#)

*Die E-Mail Adresse und der Absendername, Sebastian Kurz, stimmen nicht überein.*

# Was genau ist Spam - Beispiele



## Ihre Rechnung

Ihre letzte Rechnung wurde zweimal bezahlt

Sehr geehrte Frau, Herr,

Aufgrund eines Fehlers unserer Rechnungsabteilung wurde Ihnen das Doppelte Ihrer letzten Rechnung in Rechnung gestellt

Bitte fordern Sie eine sofortige Rückerstattung

**Offener Betrag:** €159,25  
**Rechnungsnummer:** 151813247



Haben Sie Fragen zu Ihrer Rechnung?  
Hier finden Sie eine Rechnungserklärung, die alle Abschnitte der Rechnung im Detail beschreibt.



Nutzen Sie schon Mein Magenta - Ihr Online Kundenportal?  
Sie können damit jederzeit

- Ihre Daten aktualisieren
  - Ihre letzten 12 Rechnungen einsehen
  - Rechnungen mit einer elektronischen Signatur anfordern
- Falls Sie Mein Magenta noch nie genutzt haben, registrieren Sie sich bitte zuerst.

Die Benachrichtigung über eine falsche Abbuchung ist betrügerisch! Es handelt sich um Phishing.



# Was genau ist Spam - Beispiele

## 1. Mahnung

*Unser Mandant (UGO BEST LIMITED) hat uns bevollmächtigt die unten aufgeführte Forderung für das Premium - Jahresabo ( 12 Monate / 1 Vertragsjahr ) einzuziehen. Uns legitimierende Vollmacht legen wir bei Bedarf vor Gericht vor.*

*leider haben Sie es bislang trotz Zahlungserinnerung und Mahnung versäumt, folgende Forderung zu begleichen:*

*Rechnungsnummer: 1299GBT*

*Artikel/Dienstleistung: (Premium - Jahresabo ( 12 Monate/ 1 Vertragsjahr)*

*Rechnungsbetrag: 516,24€, fällig am 13.02.2020*

*Wir räumen Ihnen nun letztmalig die Möglichkeit ein, die Gesamtforderung von 516,24€, bestehend aus:*

*Rechnungsbetrag 395,88 €*

*Verzugszinsen 23,86 € zzgl.*

*Mahngebühren 96,50 €*

*Gesamt: 516,24€*

*bis zum 17.02.2020 zu bezahlen.*

*Sollten wir über den Gesamtbetrag bis zu diesem Datum nicht oder nicht vollständig verfügen können, sehen wir uns gezwungen, ein gerichtliches Mahnverfahren einzuleiten.*

Hallo Elisabeth!

---

In den letzten Tagen haben wir mehrfach die Info erhalten, dass **Betrugs-E-mails mit Gewinnspielversprechen** in unserem Namen im Umlauf sind.

Diese E-Mails sind Fake und stehen in keinsten Weise in Verbindung mit BIPA! Wir bitten Sie, keine persönlichen Daten anzugeben oder Mails dieser Art weiterzuleiten.

Gewinnspiele und Online-Umfragen werden **ausschließlich auf unseren offiziellen BIPA Kanälen** wie [www.bipa.at](http://www.bipa.at), [www.bipa.me](http://www.bipa.me), via Newsletter, der BIPA App sowie auf BIPA Facebook oder BIPA Instagram kommuniziert.

## ACHTUNG FAKE-MAILS IM UMLAUF

Hallo Ludwig [REDACTED],

Leider muss ich Ihnen mitteilen, dass heute Ihre letzte Gelegenheit ist, den zugesagten Bonusartikel zu versenden. Sie wurden vor ca. 3 Wochen für ein kleines Geschenk ausgewählt und wir haben bereits mehrmals versucht, Sie zu kontaktieren.

Mein Kollege Martin (Versandabteilung) sagte mir, dass neben Ihnen noch zwei weitere Personen ausgewählt wurden, für einen Artikel im Gesamtwert von mind. 100 €.

Sollten wir heute nicht von Ihnen hören, erhalten Sie womöglich nur noch ein Geschenk mit niedrigerem Wert.

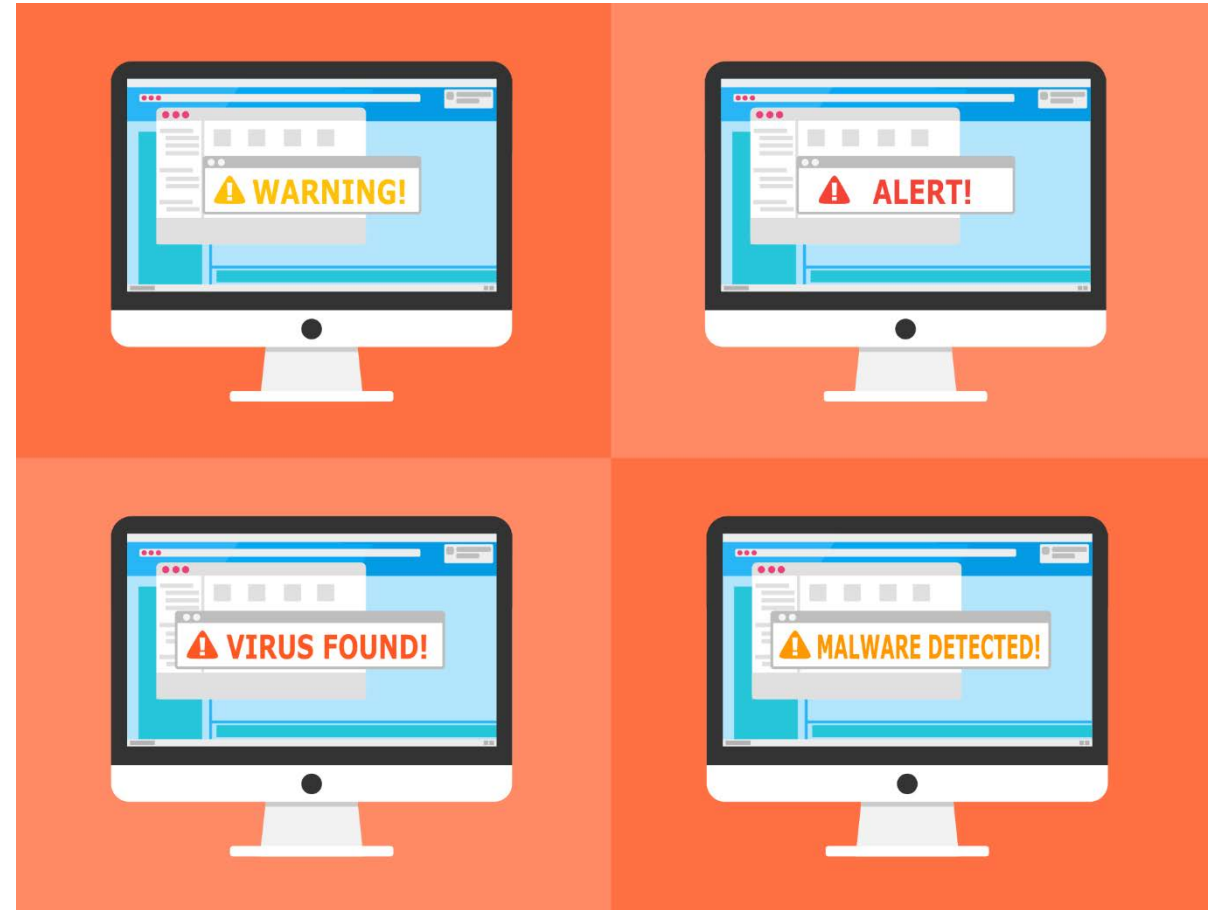
Sie können dies verhindern, indem Sie [hier bestätigen](#).

Mit freundlichen Grüßen,

FAKE

# Wie schütze ich mich

- Achtsamkeit
- Antivirenschutz
- System Updates
- Backup



- Der wichtigste Virenschutz ist der Mensch vor dem Bildschirm!



Pixabay.com cc0



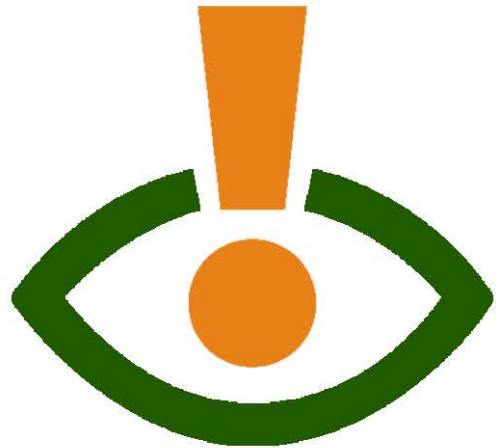
Avira



# Wo kann ich mich informieren

---

kabelplus



## Watchlist Internet

Internet-Betrug, Fallen & Fakes im Blick





**Raum** für **IHRE** Fragen