



**Dr. Marc Maisch**  
Rechtsanwalt  
Fachanwalt für IT-Recht

**E-Commerce-Nacht 2022**  
**Cyberisiken für Unternehmer**



- Rechtsanwalt und Fachanwalt für IT-Recht
- Justiziar des Deutschen Skiverbandes e.V.



- Tätigkeitsbereiche:
  - IT-Vertragsrecht
  - Datenschutzrecht
  - Cybersecurity

- Gründer von Datenklau-Hilfe.de





**IT-Sicherheit und Schutz**

# Technische Schutzkonzepte

---



## Antivirensoftware

Software- und Hardwareupdates

**Passwort-Manager** z.B. 1Password  
**2-Faktor-Authentifizierung** einschalten



## Selbstdatenschutz!

Geburtsdatum schützen, Gewinnspiele, unsichere Apps, Tools, Vorsicht vor Fake-Shops, Robo-Trading, Bitcoin-Geschäfte

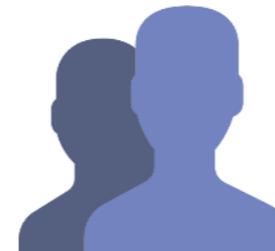


## Alles Böse kommt per E-Mail

Absender-Email-Adresse

Lange Links, .ZIP, **Word-Makros**

Pen-Testing! **HavelbeenPwned?**



## Social Media / Apps:

Pseudonym als Profilnamen, eigene E-Mail-Adresse, Privatmodus, Vorsicht vor unbekanntem Freunden annehmen



## Netzwerk- und Geräte sichern

Handy-PIN 6-stellig, HeimWLAN Passwort ändern, **VPN** in freien WLAN verwenden, z.B. mit Opera-Browser



## Rechtsschutz & DSGVO

Forderungen widersprechen, Auskunft verlangen, Mitarbeiter schulen, Google Alert, **Awareness!**

Bilder: Pixel Buddha; Vectors Market; Freepik/Flaticon



# Passwort-Manager, z.B. KeePass, Dashlane...

The screenshot displays the Dashlane web interface with the following sections:

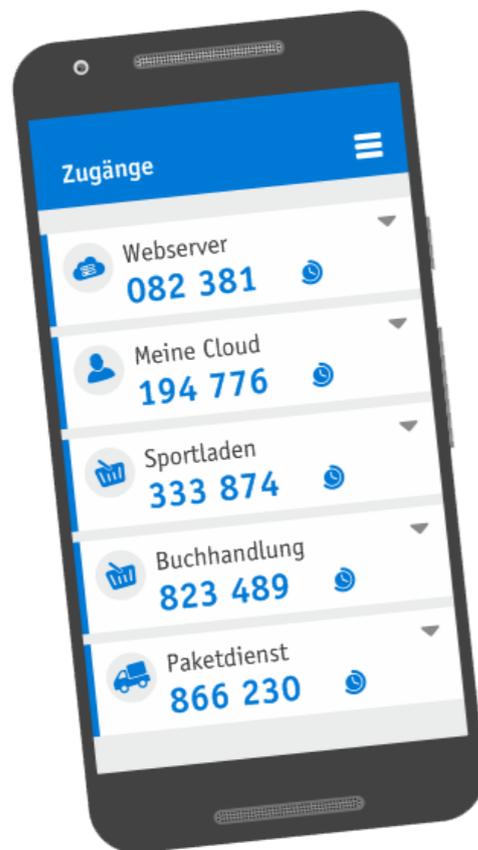
- Navigation Menu (left):** Includes 'Suche ...', 'TRESOR' (Passwörter, Sichere Notizen, Persönliche Daten, Zahlungsmittel, Ausweise, Belege), 'SICHERHEIT' (Identitäts-Dashboard, Passwortintegrität), 'KONTAKTE' (Sharing Center, Notfall), and 'Erste Schritte' (90% progress).
- Passwortintegritätsbewertung:** Shows a score of 66 on a shield icon.
- Passwortaufschlüsselung:** Displays a 2x2 grid of password strength indicators: 38 SICHER (green), 17 GEFÄHRDET (red), 57 WIEDERVERWENDET (yellow), and 11 SCHWACH (orange). A 'Konten verwalten' button is present.
- Dark-Web-Überwachung:** Features a 'Überwachte Daten' section with icons for 'Passwörter und Login-Daten' (circled in yellow), E-Mails, Kreditkarten, Telefonnummern, and Adressen. Below it, 'Überwachungsstatus per E-Mail senden' is shown as 'AKTIVIERT' for 'marc.maisch@mms-law.de'.
- Alerts (right):** A notification banner states 'Sie haben 2 Sicherheitswarnungen'. Two alerts are visible:
  - Alert 1:** 'Sicherheitswarnung für instagram.com' dated 'Donnerstag, 18. April 2019'. Beteiligte Daten: 'Passwörter'. Text: 'Sie haben Ihr Passwort für instagram.com nach der Datenschutzverletzung bereits geändert. Sie müssen nichts weiter unternehmen.' Button: 'Schließen'.
  - Alert 2:** 'Sicherheitswarnung für facebook.com' dated 'Januar 2019'. Beteiligte Daten: 'Benutzernamen, Passwörter'. Text: 'Sie haben Ihr Passwort für facebook.com nach der...'

<https://www.dashlane.com/>



# Zwei-Faktor-Authentifizierung

SMS-TANs können leicht abgefangen werden. Verwenden Sie Authenticator-Apps, z.B. von Google oder Microsoft



Authenticator App

© aipi.de





# Accounts gehackt?!

<https://haveibeenpwned.com/>

Überprüfen Sie regelmäßig, ob Ihre Daten von einem Cybervorfall betroffen sind!

Ja?

=> Sofort alle **Passwörter ändern** und IT-Sicherheitskonzept überprüfen!

The screenshot shows the homepage of the website 'have i been pwned?'. The navigation bar includes links for Home, Notify me, Domain search, Who's been pwned, Passwords, API, About, and Donate. The main heading is 'have i been pwned?' with a subtext 'Check if you have an account that has been compromised in a data breach'. A search bar contains the email address 'h@web.de' and a 'pwned?' button. The result shows 'Oh no — pwned!' and 'Pwned on 4 breached sites and found no pastes (subscribe to search sensitive breaches)'. Below this, there are three steps to better security: Step 1: Protect yourself using 1Password to (with a password 'CUV6U4!GU'), Step 2: Enable 2 factor authentication and, and Step 3: Subscribe to notifications for any. A button 'Start using 1Password.com' is also visible.

# Mitarbeiter-Schulungen zur aktuellen Gefahrenlage (Juni 2022)



**Sparkasse**

Sehr geehrter Sparkassen-Kunde,

Durch das aktuelle Vorgehen der russischen Regierung und den damit einhergehenden Sanktionen der Europäischen Union, sind alle Banken in der EU dazu verpflichtet sicherzustellen, dass alle ihre Kunden sich an die neuen Sanktionen halten.

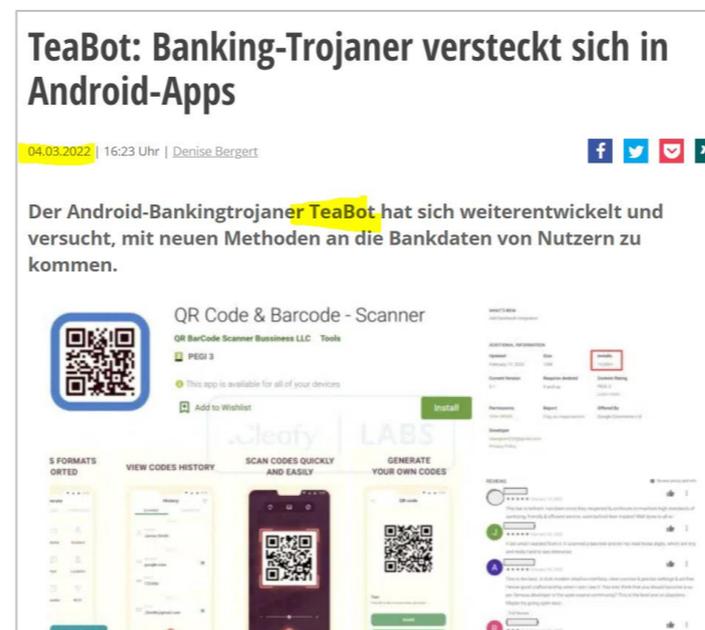
Deswegen ist eine erneute Verifikation ihrer Daten notwendig.

Bei ausbleibender Identifikation bis zum 14.03.2022, sind wir nach EU Recht dazu verpflichtet, Ihr Konto zu schließen und Ihr Guthaben einzufrieren.

Nach erfolgreicher Verifizierung wird sich ein Kundenberater mit Ihnen in Verbindung setzen, um den Vorgang abzuschließen.

[Weiter zur Website](#)

Mit freundlichen Grüßen  
Ihr Service Team



### TeaBot: Banking-Trojaner versteckt sich in Android-Apps

04.03.2022 | 16:23 Uhr | Denise Bergert

Der Android-Bankingtrojaner **TeaBot** hat sich weiterentwickelt und versucht, mit neuen Methoden an die Bankdaten von Nutzern zu kommen.

QR Code & Barcode - Scanner

QR BarCode Scanner Business LLC Tools

PEGI 3

This app is available for all of your devices

Add to Wishlist

Install

5 FORMATS SORTED

VIEW CODES HISTORY

SCAN CODES QUICKLY AND EASILY

GENERATE YOUR OWN CODES



**NEU!** Phishing-Welle wegen „Russland-Sanktionen“

**NEU!** TeaBot-Trojaner fängt SMS-TANs ab!

**Vorsicht:** Call-ID-Spoofing und Ransomware „Microsoft-Fälle“

# Ransomware: Technische Maßnahmen und Awareness

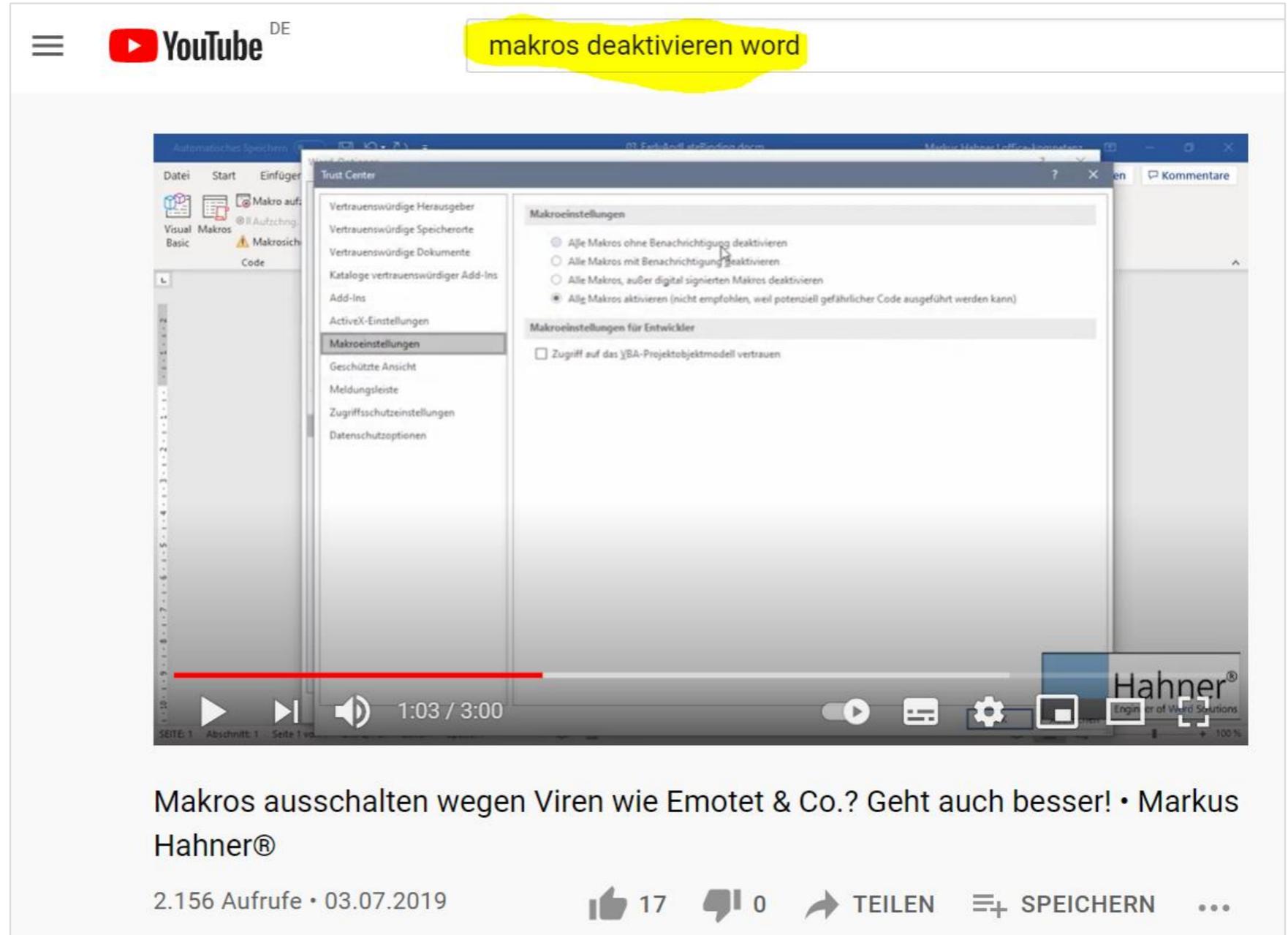
## Schutzmaßnahmen:

**Makros in Word und Excel deaktivieren.**

**Backup-Routinen**

**Sichere Kunden-Kommunikation, E-Mail-Anhänge vermeiden**

**Awareness-Schulungen!!**



The screenshot shows a YouTube video player with the title 'makros deaktivieren word' highlighted in yellow. The video content displays the Microsoft Word 'Trust Center' dialog box. The 'Macro Settings' section is selected in the left-hand menu. The 'Macro Settings' pane on the right shows three radio button options: 'Alle Makros ohne Benachrichtigung deaktivieren' (selected), 'Alle Makros mit Benachrichtigung deaktivieren', and 'Alle Makros, außer digital signierten Makros deaktivieren'. Below this, the 'Macro Settings for Developers' section has a checkbox for 'Zugriff auf das VBA-Projektobjektmodell vertrauen' which is unchecked. The video player interface includes a progress bar at 1:03 / 3:00, a volume icon, and a 'Hahner' logo in the bottom right corner.

Makros ausschalten wegen Viren wie Emotet & Co.? Geht auch besser! • Markus Hahner®

2.156 Aufrufe • 03.07.2019

17 0 TEILEN SPEICHERN

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying <https://www.datenklaue-hilfe.de>. The website header includes the logo "Datenklau Hilfe" and navigation links for "Leistungen", "Team", "Blog", and "Kostenfreie Anfrage →".

The main content area features the heading "CYBERCRIME" and "Identitätsdiebstahl und Datenklau im Internet". Below this, a paragraph explains that identity theft involves the misuse of names, addresses, birth data, or social media accounts by unknown individuals to commit crimes. It mentions that lawyer Dr. Marc Maisch and his team of lawyers, IT forensic experts, and investigators are fighting against identity theft and are available for help.

A large, colorful illustration depicts a computer monitor displaying a user profile, a smartphone with checkmarks, a padlock, and a key, symbolizing digital security and data protection.

A teal button labeled "Mehr erfahren" is positioned below the text.

At the bottom, a horizontal navigation bar contains four icons and labels: "Datenklau & Identitätsdiebstahl", "Mögliche Folgen", "Gefahren für Unternehmen", and "Wurde ich gehackt?".

# Phishing Mails erkennen

---

Lernen, wie man Phishing-E-mails erkennen kann:

<https://phishingquiz.withgoogle.com/>

1 / 8

Beginnen wir mit dieser E-Mail aus Google Docs.

Prüfen Sie URLs durch Bewegen des Mauszeigers bzw. durch langes Drücken auf den Link und überprüfen Sie die E-Mail-Adressen. Seien Sie unbesorgt! Diese Links funktionieren nicht wirklich. Wir möchten Sie nicht hinters Licht führen!

PHISHING      ECHT

 **Lukas Meyer**  
An mich [Details](#) 21:19

Lukas Meyer hat einen Link für folgendes Dokument freigegeben:

 [2021 Abteilungsbudget.docx](#)

# „Anwalt & Hacker: Starterpaket“ – Phishing Angriffe trainieren



HOME LEISTUNGEN ▾ HANSESECURE ▾ BLOG KONTAKT NEWSLETTER

Anwalt & Hacker: Starterpaket – exkl. Angebot

## Phishing gefährdet Rechtsanwaltskanzleien.



Anwaltskanzleien und Notariate werden immer häufiger die Zielscheibe von Cyberangriffen. Hacker kennen das Potential sensibler Daten und Informationen Ihrer Mandanten. Zudem kann ein Angriff Sie jeden Moment handlungsunfähig machen, mit verheerenden Auswirkungen. Phishing E-Mails sind in diesem Zusammenhang der häufigste Angriffsvektor, welchen Hacker nutzen. Durch Links, Dateianhänge oder konkrete Handlungsanweisungen eines „Fake-Mandanten“ dringen die Angreifer in Ihr System.

Anwaltskanzleien und Notariate können nur geschützt werden, wenn Phishing-E-mails erkannt werden.

[Kontakt aufnehmen!](#)

Mehr Infos:  
<https://www.datenklauehilfe.de/blog/>



[Florian Hansemann](#)



[Dr. Marc Maisch](#)

# PS: Wir suchen DEUTSCHLANDS BESTEN HACKER (m/w/d) 😊

DEUTSCHLANDS  
**BESTER HACKER**  
DEINE HACKING CHALLENGE

DAS EVENT AKTUELL AGENDA RÜCKBLICK PRESSE SUPPORTER KONTAKT

**JETZT ANMELDEN**

```
group_info init_groups = { .usage = ATOMIC_INIT(2) };  
  
group_info *groups_alloc(int gidsetsize){  
    struct group_info *group_info;  
    int nblocks;  
    int i;  
  
    group_info->ngroups = gidsetsize;  
    group_info->nblocks = nblocks;  
    atomic_set(&group_info->usage,  
              (gidsetsize <= NGROUPS ? 1 : 0));  
    group_info->blocks[0] = 0;  
    for (i = 0; i < nblocks; i++)  
        gid_t *b;  
        b = (void *)__get_free_page(GROUP_INFO_BLOCK_SIZE);  
        if (!b)  
            goto out_undo_page;  
        group_info->blocks[i] = b;  
    nblocks = (gidsetsize + NGROUPS_PER_BLOCK - 1) / NGROUPS_PER_BLOCK;  
    Make sure we always allo
```

DEUTSCHLANDS  
**BESTER HACKER**  
DEINE HACKING CHALLENGE

**DIE ONLINE QUALIFIERS BEGINNEN AM 06. JULI 2022.  
GROSSE ERÖFFNUNG @IDEENEXPO.**

**Dr. Marc Maisch**  
Rechtsanwalt und Fachanwalt für IT-Recht

Neuhauser Str. 15  
80331 München

Marc.Maisch@mms-law.de

Tel.: 089 265675

[www.maisch.law](http://www.maisch.law)

 [www.linkedin.com/in/marcmaisch/](https://www.linkedin.com/in/marcmaisch/)