# IT-Sicherheit von Anfang an



BERLIN

"Der Verteidiger darf nie verlieren, der Angreifer muss nur einmal gewinnen."

01 Betriebliche Sorgfaltspflicht

02 Immer wieder neu!

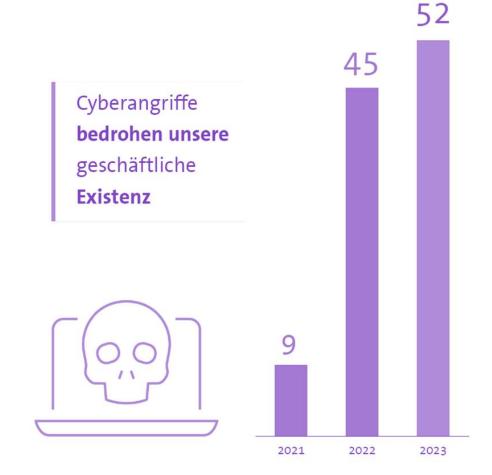
03 Vertrauensaufbau

04 Valides Geschäftsmodell = DSGVO-konform

05 Datenschutz

Erstmals fühlt sich die Mehrheit der Unternehmen durch Cyberattacken in ihrer Existenz bedroht

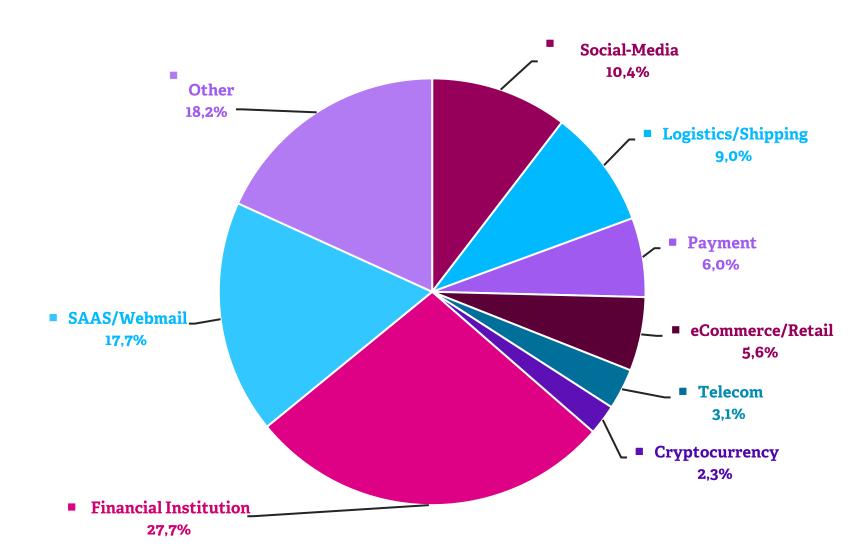
Inwieweit stimmen Sie der Aussage zu?



in Prozent

Bitkom Research 2023

## Most Targeted Industries, Quartal 4/2022





#### Sehr geehrte/r

wir möchten Sie darauf hinweisen, dass ab dem 02.07.2023 unser neues Sicherheitsverfahren Sparkassen Secure+ in Kraft tritt, um die Sicherheit Ihres Online-Banking-Kontos zu erhöhen. Das neue System erstellt ein individuelles Profil für Sie, um Zugriffsversuche auf Ihr Konto in Sekundenschnelle zu authentifizieren und zu schützen.

Um das neue Sicherheitsverfahren zu aktivieren, ist Ihre aktive Unterstützung gefordert. Bitte folgen Sie dem unten angezeigten Button, um die Umstellung auf das neue Verfahren durchzuführen. Wir möchten Sie auch daran erinnern, dass Sie in der Email einen Auszug Ihrer hinterlegten Daten wie Name, Adresse, PLZ, Ort und Handynummer sehen können. Sie müssen diese Daten nicht an uns weitergeben.

Nach erfolgter Umstellung wird sich ein Mitarbeiter der Sparkasse telefonisch bei Ihnen melden, um die Umstellung abzuschließen. Wir empfehlen Ihnen, den Anruf von unserem Mitarbeiter anzunehmen und bei Fragen oder Bedenken gerne Ihre Anliegen zu äußern.

Wir möchten Sie auch darauf hinweisen, dass wir gezwungen sind, Ihr Konto vorübergehend zu sperren, wenn die Umstellung auf das neue Sicherheitsverfahren nicht bis zum 02.07.2023 durchgeführt wird. Dies geschieht, um Ihre Sicherheit zu gewährleisten und unautorisierten Zugriff auf Ihr Konto zu verhindern.

Gerne möchten wir Ihnen einen Auszug Ihrer hinterlegten Daten zur Verfügung stellen:

Name:
Adresse:
Postleitzahl:

Umstellung Starten

Mit freundlichen Grüßen Ihr Team der Sparkasse-



#### Nachrichtencenter!

Wir haben unautorisierte Aktivitäten in der mit Ihrem Konto verknüpften Zahlungsmethode festgestellt. Bitte bestätigen Sie Ihre Informationen 24 Stunden im Voraus über die Schaltfläche unten, damit Ihr Konto nicht dauerhaft geschlossen wird.

Welche Schritte sollte ich befolgen, um meine Kontoinformationen zu bestätigen?

1- Geben Sie Ihre persönliche Adresse und Telefonnummer neu ein

2-Schreiben Sie die Informationen zur Zahlungsmethode ein, die mit Ihrem Konto bei
uns verknüpft sind

3- Bestätigen Sie, dass Sie Inhaber des Kontos sind, indem Sie eine Finanztransaktion bestätigen. Paypal führt dies automatisch durch und in den Kurznachrichten wird Ihnen ein Code zugesandt. Kopieren Sie ihn und fügen Sie ihn an einer Stelle auf der Bestätigungsseite ein oder bestätigen Sie über Öffnen Sie die Bankanwendung, die die Karte ausgestellt hat, wenn Ihnen eine Benachrichtigung angezeigt wird, klicken Sie darauf und bestätigen Sie dann die Transaktion

Jetzt aktualisieren. →

Sobald der Vorgang abgeschlossen ist, werden wir Sie innerhalb von 2 Werktagen mit dem Verifizierungsergebnis kontaktieren.

Vielen Dank,

PayPal



Sehr geehrter Vodafone-Kunde,

Wir möchten Sie dringend über einen kürzlich fehlgeschlagenen Lastschrifteinzug informieren, der mit Ihrem Konto verbunden ist. Es ist uns aufgefallen, dass der letzte Betrag nicht erfolgreich von Ihrem Bankkonto abgebucht werden konnte.

Um die Kontinuität Ihrer Dienste zu gewährleisten und einen reibungslosen Zahlungsablauf sicherzustellen, bitten wir Sie, Ihre Informationen zu überprüfen und zu aktualisieren.

Wir möchten betonen, wie wichtig es ist, Ihre Zahlungsinformationen zu aktualisieren, um weiterhin von unseren hochwertigen Dienstleistungen profitieren zu können. Klicken Sie bitte auf den Button, um Ihre Informationen zu aktualisieren.

Es ist von entscheidender Bedeutung, dass Sie diese Aktualisierung durchführen, um Unterbrechungen Ihrer Dienste zu vermeiden. Bei Fragen oder Unterstützungsbedarf steht Ihnen unser Kundenservice-Team zur Verfügung.

**Aktualisieren** 

Deutsch | English





### BESTÄTIGUNG FÜR ZAHLUNG VON EINFUHRZÖLLEN / STEUERN

Hallo



vielen Dank für die Zahlung der Einfuhrzölle / Steuern für Ihre DHL Express-Sendung mit Sendungsnr. 7488477920 von

Um die Zustellung zu verwalten oder Ihre Sendung zu verfolgen, klicken Sie bitte hier.

#### ZAHLUNGSDETAILS

Bezahlter Betrag	EUR 32.26
Transaktions-ID	105130341-4278387
Zahlungsdatum	11.05.2023

#### **SENDUNGSINFORMATIONEN**

Sendungsnr.	7488477920
Adresse	NUMBER OF STREET OF THE BROKES BROKES AND ADDRESS.

Vielen Dank für Ihre Online-Bezahlung.

DHL Express - Excellence. Simply delivered.

Deutsche Post DHL Group

DHL Express | Contact DHL | Privacy Notice

2023 © DHL International GmbH. All rights reserved.

From: support@rnicrosoft.co.uk

Sent: 16/01/2023 11:44

To: Bob Smith <Bob.Smith@company.com>

Subject: Urgent Action Needed!



Microsoft Account

#### Verify your account

We detected some unusual activity about a recent sign in for your Microsoft account. you might be signing in from a new location app or device.

To help keep your account safe. We've blocked access to your inbox, contacts list and calander for that sign in. Please review your recent activity and we'll help you secure your account. To regain access you'll need to confirm that the recent activity was yours.

http://account.liive.com/ResetPassword.aspx

Thanks,

The Microsoft Team

From: support@microsoft.co.uk

Sent: 16/01/2023 11:44

To: Bob Smith <Bob.Smith@company.com>

Subject: Unusual Sign In Activity



Microsoft Account

#### Verify your account

We detected some unusual activity about a recent sign in for your Microsoft account bo\*\*\*\*\*@company.com. you might be signing in from a new location app or device.

To help keep your account safe. We've blocked access to your inbox, contacts list and calendar for that sign in. Please review your recent activity and we'll help you secure your account. To regain access you'll need to confirm that the recent activity was yours.

Review recent activity

Thanks,

The Microsoft Team



Am 19.01.24, 02:15 schrieb Facebook < security@facebookmail.com >:



Hallo Marc-Alexander,

Wir haben eine Anfrage zum Zurücksetzen deines Facebook-Passworts erhalten. Gib den folgenden Code zum Zurücksetzen des Passworts ein:

78086936

Alternativ kannst du dein Passwort direkt ändern.

#### Passwort ändern

#### Du hast diese Änderung nicht beantragt?

Falls du kein neues Passwort beantragt hast, teile uns das mit.

von

#### Meta

© Facebook. Meta Platforms Ireland Ltd., Attention: Community Operations, 4 Grand Canal Square, Dublin 2, Ireland

Diese Nachricht wurde an gesendet.

Bitte leite diese E-Mail zum Schutz deines Kontos nicht weiter. Mehr dazu

Cybercrime ist "billig" und AI überall verfügbar!

### Das absolute Minimum

Virenschutzprogramm & Firewall

**Updates & Backups** 

Passwort & 2-Faktor-Authorisierung, sensible Dateien extra schützen

Wer hat wozu Zugang?

Laptop sperren/anschließen

Datenspeicherung - wo?

IT-Notfallplan

Regelmäßiger Check

# Cyberhotline für die Berliner Wirtschaft



Im Durchschnitt wird jedes dritte Unternehmen in Deutschland Ziel von Cyberangriffen.
Insbesondere kleine und mittlere Unternehmen sind Ziel der zahlreichen Angriffe, die nicht selten existenzbedrohend sind. Mit einer zentralen Cyberhotline bekommen die Berliner Unternehmen die Möglichkeit, im Notfall umgehend erste Hilfe bei Angriffen auf ihre IT-Infrastruktur zu erhalten.

### Das leistet die Cyberhotline

- zentrale Rufnummer für alle Berliner Unternehmen
- montags-freitags in der Zeit von 9-17 Uhr
- das Angebot kann reaktiv im Notfall genutzt werden
- schnelle Hilfe durch speziell ausgebildete Ersthelfer\*innen
- Zugriff auf ein Netzwerk von privaten IT-Sicherheitsunternehmen
- Webinare ergänzen das Angebot

030 166 360 580

In Zusammenarbeit mit



digitalagentur.berlin/cyberhotline

