



# CYBERSECURITY-CHECK



IT-Sicherheit stärken, Risiken minimieren und das eigene Unternehmen schützen.

## DIE WICHTIGSTEN CYBERSECURITY-MASSNAHMEN

- 1 Klare Zuständigkeiten festlegen**  
Stellen Sie Richtlinien für den sorgfältigen Umgang mit Daten, Systemen und Zugriffsrechten für Ihr eigenes Unternehmen auf. Definieren Sie eine verantwortliche Ansprechperson für Informationssicherheit.
- 2 Mitarbeitende sensibilisieren**  
Absolvieren Sie und Ihre Mitarbeiter:innen regelmäßig Pflichtschulungen und frischen Sie das Wissen über aktuelle Risiken und sicheres Verhalten kontinuierlich auf.
- 3 Zugriffsrechte einschränken**  
Vergeben Sie nur jene Zugriffsrechte, die die Mitarbeiter:innen für ihre Aufgaben benötigen. Konfigurieren Sie die Geräte sicher mit nur aktivierten, notwendigen Funktionen und verwenden Sie starke Passwörter gemäß den Richtlinien.
- 4 IT-System & Netzwerke schützen**  
Installieren Sie zeitnah Sicherheitsupdates und schützen Sie Ihr Netzwerk durch Firewall, Virens Scanner und Anti-Malware-Lösungen. Sorgen Sie auch für einen abgesicherten Internetauftritt.
- 5 Daten sichern**  
Erstellen Sie regelmäßig Backups und prüfen Sie, ob die Wiederherstellung der Daten jederzeit zuverlässig funktioniert.
- 6 Im Notfall richtig handeln**  
Definieren Sie einen Notfallplan und befolgen Sie die vorgesehenen Schritte, um bei IT-Sicherheitsvorfällen schnell und richtig zu reagieren.

Mehr Maßnahmen zur IT-Sicherheit:



## HILFE, WAS SOLL ICH JETZT TUN?



### MEINE WEBSITE ZEIGT FEHLER, WERBUNG ODER IST OFFLINE

- Prüfen, ob Fehler auch auf anderen Geräten auftritt
- Hosting- und Serverzugang prüfen
- Sicherheitscheck durchführen
- Wiederherstellung der Website aus dem Backup
- Passwort ändern und Zwei-Faktor-Authentifizierung aktualisieren



### ICH HABE AUF EINEN VERDÄCHTIGEN LINK GEKLIKT

- Gerät sofort vom Internet trennen
- Nach Schadsoftware prüfen und gefundene Bedrohungen entfernen
- Passwort ändern und Zwei-Faktor-Authentifizierung aktualisieren
- Verdächtige Aktivitäten überprüfen und melden
- Aufmerksamkeit in den nächsten Tagen erhöhen und ggf. IT informieren



### MEIN SOCIAL-MEDIA-PASSWORT WURDE GEHACKT

- Passwort ändern und Zwei-Faktor-Authentifizierung aktualisieren
- Verknüpfte Geräte und Apps überprüfen, ggf. entfernen
- Kontaktinformationen auf Fehler überprüfen
- Letzte Aktivitäten prüfen und Kontakte informieren



### MEIN ONLINE-BANKING ZEIGT UNBEKANNTE TRANSAKTIONEN

- Bank sofort informieren und Konto sperren
- Passwort ändern und Zwei-Faktor-Authentifizierung aktualisieren
- Nach Schadsoftware prüfen und gefundene Bedrohungen entfernen
- E-Mails auf verdächtige Nachrichten kontrollieren
- Anzeige erstatten



### MEIN E-MAIL-POSTEINGANG WURDE GEHACKT

- Passwort für Email-Posteingang ändern und Zwei-Faktor-Authentifizierung aktualisieren
- Weiterleitungen und Regeln prüfen
- Passwörter bei Banken, Social Media etc. ändern
- Letzte Aktivitäten prüfen und Kontakte informieren

Cyber-Security-Hotline:



## TYPISCHE ANZEICHEN FÜR PHISHING

- Absender wirkt seriös, hat aber kleine Unstimmigkeiten**  
Schreibfehler oder unbekannte Adresse etwa [support@musterfirma-security.com](mailto:support@musterfirma-security.com) statt richtig [support@musterfirma.com](mailto:support@musterfirma.com)
- Starker Zeitdruck**  
durch Fristen, Drohungen: „Handeln Sie sofort“ oder „Konto wird gesperrt“
- Anforderung sensibler Daten**  
die seriöse Unternehmen nie per E-Mail erfragen (Passwörter, Zahlungsdaten, Ausweise)
- Link leitet auf fast identische, aber gefälschte Domain**
- Unpersönliche oder untypische Anrede**  
trotz professionellem Layout
- Behauptete Probleme ohne vorherige Hinweise**  
angebliche Sicherheitsvorfälle, Zahlungsfehler
- Unerwartete Anhänge oder Links**

### Sofortmaßnahmen – jetzt handeln

- 1** Nichts anklicken oder öffnen – keine Links, keine Anhänge, nicht antworten; die Mail nicht weiterverarbeiten.
- 2** IT oder Sicherheitsverantwortliche informieren und den Vorfall über die internen Meldewege melden.
- 3** Mail löschen oder in Quarantäne verschieben und – falls etwas angeklickt wurde – sofort Passwörter ändern.

## GLOSSAR

### Anti-Malware / Virens Scanner

Software, die Geräte vor schädlichen Programmen schützt, indem sie diese erkennt und entfernt.

### Backup / Datensicherung

Regelmäßige Sicherung wichtiger Daten zur Wiederherstellung im Notfall.

### Bedrohungserkennung (Threat Detection)

Erkennen ungewöhnlicher Aktivitäten oder Angriffe, um Schäden früh zu verhindern.

### Firewall

Filtert Netzwerkverkehr und blockiert unerlaubte Zugriffe.

### Netzwerksicherheit

Maßnahmen zum Schutz von Computern und Netzwerken vor Angriffen.

### Passwort-Richtlinie

Regeln für starke, regelmäßig erneuerte Passwörter.

### Phishing

Betrugsnachrichten, die sensible Daten erschleichen sollen.

### Social Engineering

Manipulation von Personen, um vertrauliche Informationen zu erlangen.

### Zugriffsrechte (Access Control)

Bestimmen, welche Personen auf welche Dateien oder Programme notwendigerweise zugreifen dürfen.

### Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA)

Sicherheitsverfahren, bei dem zusätzlich zum Passwort ein zweites Element (z. B. SMS-Code) eingegeben werden muss, um Zugriff zu erhalten.