



# Cyber-Sicherheitscheck!

EICHHORN WALZOCK & PARTNER  
• VERSICHERUNGSMAKLER •



# Cyber-Sicherheitscheck!

- Basisfragen
- Datenschutz
- Mitarbeiter
- Onlineshops
- Produzierende Unternehmen
- To-Do`s



## Basisfragen

Hat jeder Nutzer und Administrator eine eigene, mit einem individuellem Passwort geschützte Zugangskennung für Ihre IT-Systeme?

Ja

Nein

Stellen Sie sicher, dass Passwörter bestimmte Mindestanforderungen erfüllen (z.B. Länge, Sonderzeichen)

Ja

Nein

Sind Administratoren-Rechte ausschließlich Administratoren vorbehalten und nutzen die Administratoren diese Zugänge nur bei administrativen Tätigkeiten?

Ja

Nein

Haben Sie Ihre Systeme, die über das Internet erreichbar, oder im mobilen Einsatz sind, mit einem zusätzlichen Schutz vor unberechtigtem Zugriff versehen?

Ja

Laptop

Smartphone

Nein

Web-Server

Machen Sie mindestens einmal pro Woche eine Sicherungskopie Ihrer Daten?

Ja

Nein



## Basisfragen

Bewahren Sie Ihre Sicherheitskopie physisch getrennt von dem gesicherten System auf?

Ja

Nein

Verhindern Sie Manipulation oder unberechtigten Zugriff auf Ihre Sicherungskopien?

Ja

Nein

Testen Sie regelmäßig das Wiederherstellen der Daten aus Ihrer Sicherungskopie?

Ja

Nein

Werden Sicherheitsupdates automatisch und zeitnah eingespielt und alle Systeme auf dem aktuellen Stand gehalten?

Ja

Nein

Haben alle Computer, Handys und weitere EDV Systeme einen Schutz gegen Schadsoftware, der automatisch aktualisiert wird?

Ja

Nein



## Basisfragen

Haben Sie einen Verantwortlichen für die IT-Sicherheit benannt?  Ja  Nein

Haben Sie schriftliche IT-Notfall Konzepte mit konkreten Verantwortlichkeiten und Vertretern benannt?  Ja  Nein

Testen Sie regelmäßig das Wiederherstellen der Daten aus Ihrer Sicherungskopie?  Ja  Nein

Werden sensible Daten wie personenbezogene Daten oder Geschäftsgeheimnisse generell nur verschlüsselt versendet?  Ja  Nein

Verschlüsseln Sie den Datenverkehr, wenn über öffentliche oder drahtlose Netze auf das interne IT-Netz zugegriffen wird?  Ja  Nein



## Datenschutz

Haben Sie einen Verantwortlichen für den Datenschutz benannt?  Ja  Nein

Speichern Sie Daten von Dritten? (Kunden, Lieferanten, Mitarbeiter, Geschäftspartner etc.)  Ja  Nein

Verarbeiten oder speichern Sie Daten, die gesetzlichen Verschwiegenheitspflichten unterliegen?  Ja  Nein

Verarbeiten oder speichern Sie Finanz- oder Steuerdaten von anderen Personen oder Firmen?  Ja  Nein

Nutzen Sie Dienstleister zur Datenverarbeitung nach Art.28 DSGVO?  Ja  Nein



## Mitarbeiter

Schulen Sie regelmäßig alle Mitarbeiter zur IT-Sicherheit und verpflichten Sie Mitarbeiter, die Anforderungen auch einzuhalten?

Ja

Nein

Kontrollieren Sie regelmäßig die Einhaltung der Regeln (z.B. Clean-Desk/Passwortaufbewahrung)?

Ja

Nein

Haben Sie die Nutzung privater Geräte Ihrer Mitarbeiter im Betrieb geregelt? (z.B. Download von Urlaubsfotos)

Ja

Nein

Haben Sie den privaten Zugriff (z.B. Mails) Ihrer Mitarbeiter über Ihre Firmen IT geregelt?

Ja

Nein

Haben Sie Ihre Mitarbeiter auf Einhaltung des Datenschutz und Geschäftsgeheimnisse verpflichtet?

Ja

Nein



## Online-Shops

Betreiben Sie einen Online-Shop mit eigenem IT-System?

Ja

Nein

Lassen Sie Ihren Webshop von einem Dienstleister oder einer etablierten Plattform administrieren?

Ja

Nein

Nutzen Sie für bargeldlose Zahlungseingänge einen Payment-Dienstleister?

Ja

Nein

Stellen Sie sicher, dass keine Kreditkartendaten gespeichert werden?

Ja

Nein

Ist der Umsatzanteil des Webshops existenziell?

Ja

Nein



## Produzierende Unternehmen

Nutzen Sie automatisierte Produktionssysteme mit Netzanbindung?  Ja  Nein

Befinden sich Ihre automatisierten Produktionssysteme (ICS) in einem separaten Teil des Netzwerkes?  Ja  Nein

Ist ein Fernzugriff auf die Produktionsanlagen ausgeschlossen?  Ja  Nein

Unterliegen die Steuerungsrechner und andere in die Produktionsanlagen eingebundene Systeme besonderen Sicherheitsvorgaben?  Ja  Nein

Sind die Prozesse für regelmäßige ebenso wie für unplanmäßiges Einspielen von Sicherheitsupdates dokumentiert und erprobt?  Ja  Nein



## Produzierende Unternehmen

Überwacht und protokolliert eine zentrale Stelle den Zugriff auf Ihre IC-Systeme?  Ja  Nein

Erlauben Sie den Zugriff auf Ihre Produktionsanlagen von mobilen Geräten?  Ja  Nein

Sind alle Schritte zur Wiederherstellung eines betriebsbereiten Zustands dokumentiert und wird dieser Prozess regelmäßig geprobt?  Ja  Nein

Sind Vertretungen geregelt?  Ja  Nein

Ja  Nein



# To Do`s

- Beseitigen Sie mögliche Sicherheitslücken kurzfristig und konsequent
- Bewerten Sie die Abhängigkeit Ihres Unternehmens von der IT
- Wie schnell kann eine mögliche Unterbrechung abgestellt werden?
- Wie hoch ist die Auswirkung auf den Umsatz des Jahres?
- Welche Kosten entstehen Ihnen für z.B. Wiederherstellung der Arbeitsfähigkeit?  
Informationspflichten nach DSGVO?
- Können Sie diese Kosten und Umsatzausfälle kompensieren?
- Fragen Sie bei uns nach geeignetem Versicherungsschutz nach

Eichhorn Walzock & Partner GmbH  
Versicherungsmakler nach §34d Gewerbeordnung  
Theodor-Heus-Platz 8 in 14052 Berlin

Rufnummer: 030 327 96 011  
mail: [info@ewpbln.de](mailto:info@ewpbln.de)

## Unsere Versicherungspartner für Cyber:

Allianz  
AIG  
ERGO  
Gothaer  
HISCOX  
Markel  
R+V  
VHV