

CyberSafe! Ihr Wissensboost zu Backups

Daten sind heute ein zentraler Unternehmenswert. Ob versehentlich gelöschte Dateien, technische Defekte oder Cyber-Angriffe wie Ransomware – ohne funktionierende Backups kann ein Datenverlust schnell zu existenziellen Problemen führen. Eine durchdachte Backup-Strategie hilft, Ausfallzeiten zu vermeiden und handlungsfähig zu bleiben!

Trainingsvideo: Datensicherung (Backups)

Gemeinsam mit unserem IT-Krisendienstleister geben wir praxisnahe Einblicke, wie eine effiziente Backup-Strategie aufgesetzt werden muss. Erhalten Sie im Expertenvideo konkrete Tipps, wie Sie Ihre Datensicherung sinnvoll strukturieren, typische Fehler vermeiden und Ihr Unternehmen effektiv absichern können.

Expertentipps zum Nachlesen

Lesen Sie hier die wichtigsten Take-Aways aus dem Expertenvideo:

- **Backup-Strategie festlegen:**
Definieren Sie, welche Daten für Ihr Unternehmen geschäftskritisch sind. Berücksichtigen Sie dabei insbesondere Finanz-, Personal- und Kundendaten. Prüfen Sie zudem, welche gesetzlichen Aufbewahrungs- und Löschfristen für diese Daten gelten. Entscheidend ist dabei nicht die Menge der gesicherten Daten, sondern deren Relevanz und Wiederherstellbarkeit.
- **3-2-1-Regel beachten:**
Halten Sie mindestens **drei** Kopien Ihrer relevanten Daten vor. Speichern Sie diese auf **zwei** unterschiedlichen Medien und **an verschiedenen Orten**. Bewahren Sie **eine** Kopie offline und außerhalb des Netzwerks auf, um sich gegen Cyber-Angriffe und technische Ausfälle abzusichern.
- **Regelmäßige Backup-Tests durchführen:**
Testen Sie in festen Intervallen die Wiederherstellung Ihrer Backups, um im Ernstfall vorbereitet zu sein. Überprüfen Sie dabei nicht nur einzelne Dateien, sondern auch komplette Systeme und dokumentieren Sie die Testergebnisse sorgfältig.
- **Backups vor Angriffen schützen:**
Sichern Sie Ihre Backup-Systeme besonders ab, zum Beispiel durch den Einsatz von „Immutable Backups“, die nicht überschrieben oder gelöscht werden können. Trennen Sie Backup-Medien physisch oder logisch vom Netzwerk und überprüfen Sie bei Cloud-Backups regelmäßig die Zugriffsrechte sowie die Leistungen des Anbieters.



Zum Expertenvideo

Wissensboost: Datensicherung (Backups)

Eine funktionierende Datensicherung ist die Grundlage dafür, im Störungs- oder Krisenfall schnell wieder arbeitsfähig zu sein. Gut geplante Backups sorgen dafür, dass wichtige Daten verfügbar bleiben – selbst bei technischen Defekten, menschlichen Fehlern oder Cyber-Angriffen.

Was versteht man unter einer Datensicherung (Backups)?

Datensicherung (Backup) bezeichnet das regelmäßige Erstellen von Kopien wichtiger Daten, um sie bei Datenverlust, Cyber-Angriffen oder Systemausfällen wiederherstellen zu können.

Warum ist eine Datensicherung so wichtig?

Eine Datensicherung sorgt dafür, dass geschäftskritische Daten im Notfall vollständig und zeitnah wiederhergestellt werden können – damit das Unternehmen auch im Krisenfall handlungsfähig bleibt!

Checkliste: Das sollten Sie prüfen

Ja	Werden Backups aktiv überwacht, sodass Fehler oder Abbrüche sofort erkannt werden?
Ja	Wurden Backups regelmäßig getestet, z. B. durch Rücksicherung von Dateien oder ganzen Systemen?
Ja	Sind Ihre Backups vor Ransomware und Manipulation geschützt (z. B. immutable, offline oder getrennt vom Netzwerk)?
Ja	Haben nur berechtigte Personen Zugriff auf Backup-Systeme (Least-Privilege, ggf. MFA)?
Ja	Gibt es mehrere Backup-Kopien an unterschiedlichen Orten (ist die 3-2-1-Regel berücksichtigt)?
Ja	Entsprechen Ihre Backups den rechtlichen Anforderungen (z. B. DSGVO, GoBD, Aufbewahrungs- und Löschfristen)?
Ja	Ist klar dokumentiert, wer Backups überwacht und wie im Notfall vorzugehen ist?

Cyber-Versicherung: Allround-Schutz bei digitalen Risiken

Die genannten Tipps helfen dabei, die Cyber-Sicherheit zu stärken. Leider lässt sich aber auch mit umfassenden Schutzmaßnahmen ein Cyber-Angriff nicht vollständig ausschließen. Um im Ernstfall handlungsfähig zu bleiben, sollten Sie das Restrisiko zusätzlich absichern. Zum Beispiel mit einer Cyber-Versicherung von Hiscox. Als Experte für Cyber-Gefahren und Pionier am deutschen Versicherungsmarkt hält Hiscox Selbstständigen und Unternehmen den Rücken frei – vorbeugend, mitten in der Krise, bei der Schadenregulierung und bei der nachgelagerten Sicherheitsanalyse.

Hiscox

Bernhard-Wicki-Straße 3, 80636 München

Für Makler

T +49 89 54 58 01 100

E hiscox.info@hiscox.de

W makler.hiscox.de/cyber

Für Endkunden

T +49 89 54 58 01 700

E myhiscox@hiscox.de

W hiscox.de/cyber

Hiscox in Social Media

