



Tipps für Ihre Cybersicherheit

Bedrohungen aus dem Internet



„Trojaner“, „Virus“ oder „Wurm“: Sie alle sind Schadprogramme, die immer intelligenter werden und zu großen Verlusten führen können

- Betroffen können alle Geräte sein, die eine Internetverbindung oder eine Schnittstelle zu anderen Wechseldatenträgern haben
- Infizieren kann man sich über E-Mail-Anhänge, infizierte Software oder unsichere Webseiten
- Betriebssysteme und Virenschutzprogramme sollten daher immer auf dem neuesten Stand und die Mitarbeiter immer wachsam sein: Gefahren lauern überall.



Daten- und Gerätesicherheit

- Die Sicherung der eigenen Daten ist von hoher Relevanz, um Kriminelle davon abzuhalten Online-Shops zu manipulieren, Online-Banking zu missbrauchen oder Firmenrechner in kriminelle Botnetze zu integrieren
- Schutz bieten unterschiedliche Benutzerkonten, aktuellste Software, sichere Passwörter und regelmäßige Sicherheitskopien



E-Mail-Sicherheit

- Phishing ist ein Kunstwort aus Passwort und Fishing: Es geht darum Passwörter zu stehlen und mit ihnen weitere Delikte einzuleiten
- **Anzeichen für eine Phishing-Mail sind:** eine unpersönliche Anrede, Drohungen in der Mail, Aufforderung vertrauliche Daten zu übermitteln oder schlechtes Deutsch
- **Schutz bietet:** Überprüfung der Adressleiste im Browser, telefonisches Nachfragen beim Absender, keine Dateien von unsicheren Absendern öffnen und aktuelle Antivirus-Software installieren



Passwortsicherheit

- **Do:** mindestens acht Zeichen wählen, Groß- und Kleinbuchstaben verwenden, mehrere Ziffern hinzufügen
- **Don't:** Auf gängige Tastatur- und Wiederholungsmuster verzichten, keine simple Ergänzung eines Wortes um ein Sonderzeichen (!Pizza) sowie Kombinationen, wie Geburtstag und Name des Haustiers vermeiden



Sicheres Surfen

- Verschlüsselte Webseiten erkennt man daran, dass zu Beginn dem „http“ ein „s“ für secure hinzugefügt wurde
- Vorsichtiges Verhalten bei öffentlichen WLANs
- Zwei-Faktor-Authentifizierung bei sensiblen Vorgängen wie Online-Banking nutzen

Kontakt: Anna Kilger

☎ 0821 3162-406 | @anna.kilger@schwaben.ihk.de | [ihk.de/schwaben/CyberAwareness](https://www.ihk.de/schwaben/CyberAwareness)

