

CHECKLISTE

SICHERE DIGITALE KOMMUNIKATION IM BETRIEBLICHEN KONTEXT



ALLGEMEINE SICHERHEIT E-MAIL

- Virens Scanner aktualisiert?
- E-Mail-Programm richtig konfiguriert?
- TLS-Verschlüsselung bei der Einrichtung ausgewählt, bzw. wird diese vom Provider unterstützt?
- Sicheres Passwort für den Zugang zum E-Mail-Konto erstellt?
 - Gegebenenfalls Passwortverwaltungsprogramm installiert?
- Korrekte (einfache) elektronische Signatur eingerichtet?
- E-Mail-Absender bekannt, bevor Anhänge oder Links geöffnet wurden?
- Datenschutz: cc-Feld und bcc-Feld korrekt eingesetzt?
- Spamordner regelmäßig überprüft und bereinigt?
-

WEBSITE UND BLOG ABGESICHERT

- Administrator-Zugang zur Website mit Transportverschlüsselung (s-ftp, https) abgesichert?
- Sicheres Passwort für Zugang eingerichtet?
- Eingabefelder für personenbezogene Daten der Website-Besucher mit Verschlüsselung (https) abgesichert?
- Content Management System aktualisiert?
- Regelmäßiges Backup der Online-Präsenz erstellt?
-

PHISHING E-MAILS UND SOCIAL ENGINEERING

- Anhänge von unbekanntem Absendern – besonders .ADE, .ADP, .BAT, .COM, .DOC, .CPL, .EXE, .VBS, .WSC, ZIP-Dateien – nicht geöffnet bzw. E-Mail gelöscht?
- Absender der E-Mail verifiziert bzw. Nachricht auf Plausibilität hin überprüft, bei:
 - Erhalt von unerwarteten Anhängen (angebliche Rechnungen, Mahnungen oder Strafbefehle)?
 - Aufforderung nach Eingabe sensibler Daten (Kontodaten, Passwörter, TANs, Geburtsdaten etc.)?
 - Aufforderung zum Klicken eines externen Links?
 - Angeboten, die zu gut klingen, um wahr zu sein?
 - Nachrichten, die voller grammatistischer Fehler und merkwürdiger Formulierungen sind?
-

VERSCHLÜSSELUNG DER E-MAIL KOMMUNIKATION

- Ende-zu-Ende-Verschlüsselung für sensible Kommunikation?
 - PGP
 - S/MIME
- Privater und öffentlicher Schlüssel generiert und ausgetauscht?
- Privater Schlüssel sicher gespeichert?
- Bei sensiblen Anhängen E-Mails verschlüsselt?
-

ANLEITUNGEN ZUR E-MAIL VERSCHLÜSSELUNG

Mehr Informationen zum Thema E-Mail-Verschlüsselung findet sich auf der DsiN-Website unter:
www.sicher-im-netz.de/downloads/verschlueselung-e-mails



SIBA-APP

Das DsiN-Sicherheitsbarometer zeigt aktuelle Sicherheitsrisiken und Phishing-Attacken für Privatanwender und kleine Unternehmen.
www.sicher-im-netz.de/siba



Gefördert durch:



Im Rahmen der Initiative:



Ein Projekt von:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Initiative „IT-Sicherheit in der Wirtschaft“ Die Initiative „IT-Sicherheit in der Wirtschaft“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie will vor allem kleine und mittelständische Unternehmen beim sicheren Einsatz von IKT-Systemen unterstützen. Gemeinsam mit IT-Sicherheitsexperten aus Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung soll eine Grundlage dafür geschaffen werden, um die Bewusstseinsbildung in der digitalen Wirtschaft beim Thema IT-Sicherheit im Mittelstand zu stärken. Unternehmen sollen durch konkrete Unterstützungsmaßnahmen dazu befähigt werden, ihre IT-Sicherheit zu verbessern. Weitere Informationen zur Initiative und ihren Angeboten sind unter: www.it-sicherheit-in-der-wirtschaft.de abrufbar.