

Übersicht: Hier lauern die virtuellen Gefahren

Gefahr

Phishing: Kriminelle bringen Passwörter und andere persönliche Daten wie Name, Geburtstag, Anschrift oder E-Banking- oder Betriebs-Zugangsdaten in Erfahrung und betreiben damit Missbrauch.

Schadsoftware in E-Mails: Auch hinter gut formulierten, täuschend echt wirkenden E-Mails können Betrüger stecken. Deshalb ist gerade beim Anklicken von Anhängen grösste Vorsicht geboten, damit keine Schadsoftware heruntergeladen wird.

Schadsoftware auf Websites: Auch beim Besuch einer Website kann sich ein Computer mit Schadsoftware infizieren. Davor ist man selbst auf vertrauenswürdigen Websites nicht gefeit. Pop-ups können ebenfalls zu betrügerischen Drittseiten führen.

Verschlüsselungstrojaner: Dabei handelt es sich um eine ganze Familie von Schadsoftware, die Dateien auf dem Computer sowie auf verbundenen Netzlaufwerken verschlüsselt und unbrauchbar macht. Üblicherweise verlangen die Betrüger eine bestimmte Summe, um die Daten wieder zu entschlüsseln.

Massnahmen

- Als Absender-Adressen werden insbesondere die Namen vertrauenswürdiger Firmen missbraucht. Misstrauen Sie deshalb jeder E-Mail, die unaufgefordert im Postfach landet.
- Vorsicht bei E-Mails, die eine Aktion verlangen und mit Konsequenzen wie Konto- oder Kartensperrung drohen.
- In verdächtigen E-Mails sollten Sie weder Anhänge öffnen noch Links anklicken.

siehe Massnahmen zu Phishing

- Halten Sie das Betriebssystem wie auch die installierte Software konsequent auf dem neusten Stand. Aktivieren Sie die automatische Update-Funktion.
- Schränken Sie Javascript ein oder deaktivieren Sie es gar, zum Beispiel über die Browsereinstellung.
- Erstellen sie regelmässige Sicherungskopien.
- Halten Sie das Betriebssystem wie auch die installierte Software konsequent auf dem neusten Stand. Aktivieren Sie die automatische Update-Funktion.
- Vorsicht bei verdächtigen E-Mails von unbekanntem Absendern (siehe Phishing).
- Verwenden Sie einen aktuellen Virenschutz.
- Installieren Sie eine Firewall und aktualisieren Sie sie regelmässig.