

# IT-Sicherheit in der Ordination

Schutz personenbezogener Daten  
in der täglichen Praxis.



Horst Kögler

Graz, 16.1.2020



# Umgang mit PCs und Daten

- **Aktuellste Software** verwenden (Windows 7 ist nicht mehr erlaubt)
- **Clear Desk Policy** (Ausdrucke, Kennwörter usw. nicht sichtbar für andere am Arbeitsplatz...)
- **Schriftstücke und Datenträger richtig entsorgen**
- **Wechselmedien und mobile Geräte** besonders schützen (Verschlüsselung, nicht im Fahrzeug liegen lassen...)
- **Social Engineering** verhindern (Herauslocken von Informationen über Telefon, Sichtschutz auf Monitor, PC beim Verlassen mit „Win + L“ sperren...)



# Passwörter

- Sichere Passwörter verwenden
- Mindestens 10 Zeichen, mit Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Ziffern und Sonderzeichen
- Niemals Namen, Vornamen, Geburtsdatum, Wörter aus dem Wörterbuch usw.
- **Tipp:** Passwort aus Wortanfängen und Satzzeichen eines Merksatzes, z.B. „Ein langes Passwort ist auf jeden Fall immer sicher!“ = „1lPiajFis!“



# Nutzung von Internet

- Internet-Surfen mit **Hausverstand** (Ist das ein angesehener Anbieter? Vorsicht beim Herunterladen von Programmen!)
- Nur **verschlüsselte Seiten** nutzen („https:“ vor dem www!)
- **Besondere Vorsicht bei sozialen Netzwerken** (Ist Facebook, Instagram etc. am Ordi-PC erlaubt? Auch Schadprogramme werden dort oft verbreitet.)



# E-Mails und Spam

- 2/3 der weltweiten E-Mails sind unerwünschte Nachrichten (Spam) mit mehr oder weniger gefährlichem Inhalt!
- Die meisten Schadensfälle entstehen durch Klicks in gefälschten E-Mails (Cryptolocker, Ransomware)!
- E-Mails vor dem Öffnen von Beilagen oder Klick auf Links immer auf Echtheit prüfen!!! (Hausverstand einschalten, nicht übereilt handeln!)
- Im Zweifel löschen oder IT-Betreuer kontaktieren.



# Die Datensicherung

- **Datensicherungskonzept** muss vorhanden sein
- **Tägliche/Laufende** Datensicherung
- **Mehrere Datenträger** abwechselnd benutzen
- **Sicherungsprotokoll** prüfen (Checkliste mit Unterschrift)
- **Mind. 1 Sicherung** immer **extern lagern**
- **Datenträger verschlüsseln**
- Sie sind **gesetzlich verantwortlich**, dass die Daten nicht verloren gehen (Hardwaredefekt usw.)

