

„Sind Sie (sich) sicher?“

Dominic Neumann, MBA

Unabhängiger Unternehmensberater für IKT

Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger

Fachgruppenobmann UBIT WK Steiermark

Lektor FH Campus02

Als Unternehmensberater für IKT **dolmetsche** ich gerne zwischen **den Entscheidungsträgern bzw. dem Management** eines Unternehmens und deren **internen IT-Technikern bzw. den externen IT-Dienstleistern**.

- ⇒ Erstellung von Pflichtenheften sowie technischer Dokus
- ⇒ Erstellung von Bewertungsgutachten
- ⇒ Erstellung von Gutachten zur Bewertung des Innovationsgrad
- ⇒ Erstellung von Privatgutachten & Gerichtsgutachten

- ⇒ Beratung IT-Sicherheit
- ⇒ Beratung Einkauf & Ausschreibung
- ⇒ Beratung Workflowoptimierung
- ⇒ Beratung Forschungsprämie der FFG

- ⇒ Workshops & Schulungen
- ⇒ Fachvorträge

**Möchte euch nicht im Detail präsentieren
was ich tue, sondern vielmehr was
passieren kann wenn ich es nicht tue!**

Was ist IT Security?

Was ist IT Security?

Schutz vor unerwünschten Zugriffen auf Daten bzw. Verlust von Daten.

- **Physische Sicherheit**
- **Schadprogramme**
- **Internet**
- **Datensicherung - Backup**
- **Interne Netzwerke & WLAN**
- **Mobile Geräte**
- **Dokumentation**

Warum IT Security?

Schutz vor unerwünschten Zugriffen auf Daten bzw. Verlust von Daten.

- **93% aller PCs weltweit zu wenig geschützt**
- **80% aller PCs in Österreich „verseucht“**
- **ca. 100 Mrd. US\$ weltweiter Schaden 2012**
- **73% aller WLANs in Österreich ungewollt offen bzw. zu schwach verschlüsselt**
- **Ausfall / Defekt von Hardware**
- **Äußere Umstände**

Schadprogramme & Phishing

Anzahl der Schadprogramme verdoppelt sich seit den 90ziger Jahren fast jährlich.

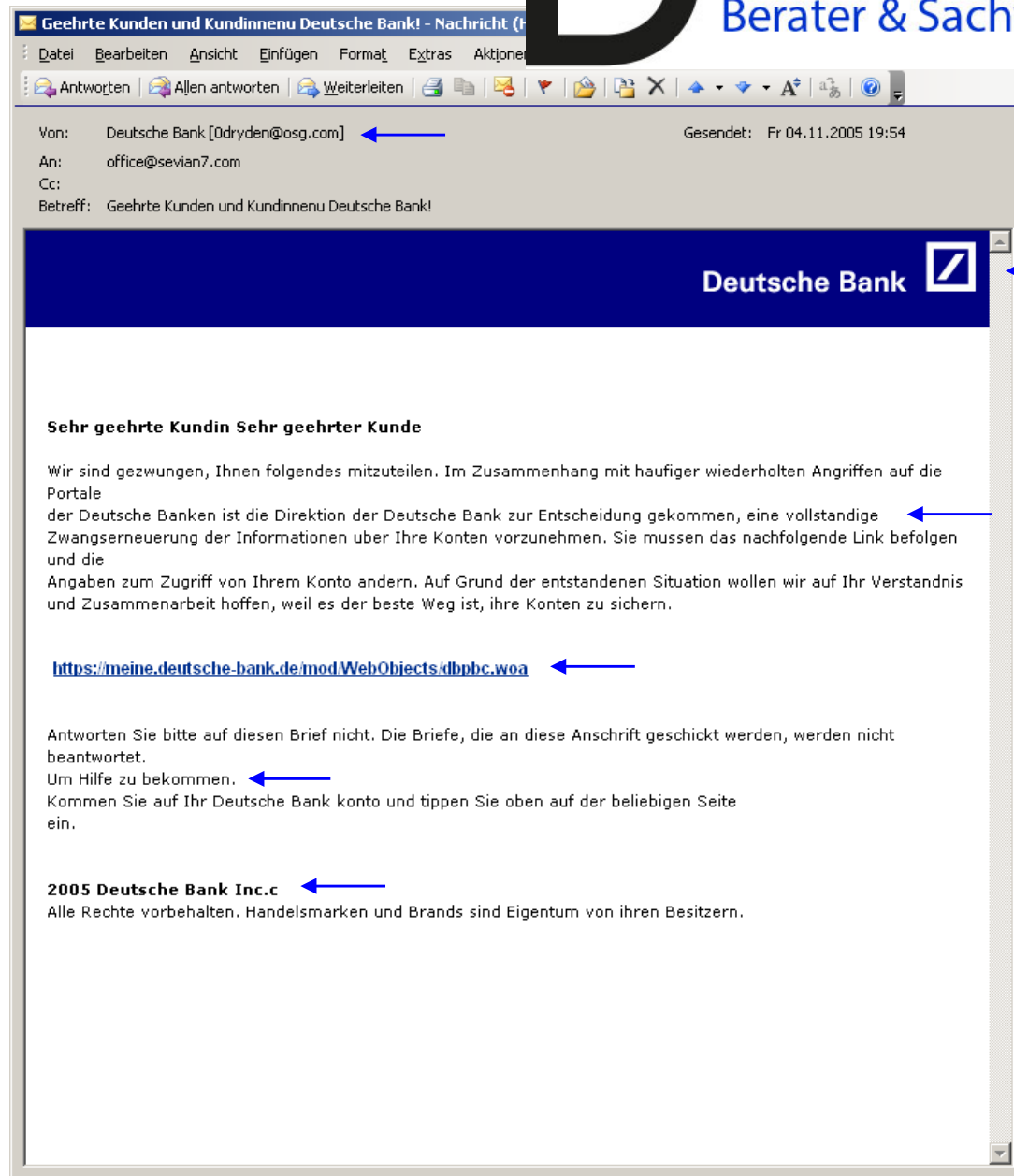
Es gibt generell folgende Arten von Schadprogrammen:

- **Viren**
- **Trojaner**
- **Phishing**

bzw. deren Verteilung:

- **Email / Spam**
- **Web / Internet**
- **Externe Speichermedien – USB**
- **Handy – Android mittlerweile am stärksten betroffen**

Immer aktueller Virens Scanner!!!



Wer hat heute KEIN Smartphone?

- Schaden durch Datenverlust
- GF haftet persönlich für Datensicherheit nach DSGVO
- § 14, § 15 DSGVO => Verwaltungsstrafen
- sichere IT-Infrastruktur BASEL III-Kriterium
- Imageschaden bei Verbreitung von Viren

Verlust

- Beobachtungszeitraum: 6 Monate
- Beobachtungsjahr: 2012
- Ort: Chicago
- Bereich: Taxi

- vergessene Mobiltelefone: 185.000

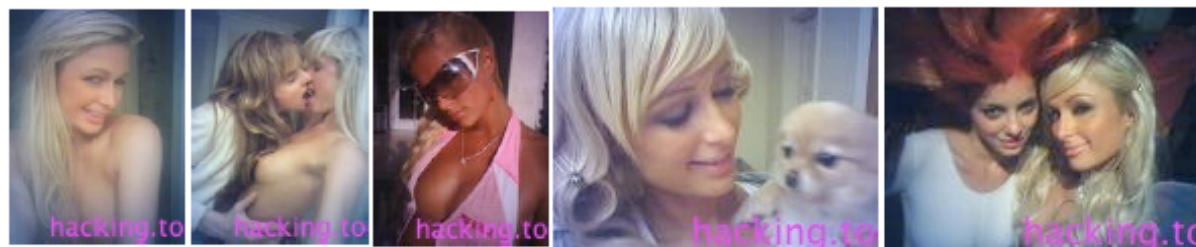
- vergessene Tablets bzw. Laptops: 51.000

- Haben Sie einen Zugriffsschutz implementiert?
- Welche Daten sind auf ihrem Mobile Device?
 - private Daten
 - vertrauliche Korrespondenz (SMS, Emails)
 - Kundenlisten (Kontaktdaten)
 - Gesprächsnotizen
 - Kennwörter
- Wann haben Sie Ihre Daten zuletzt gesichert?
- Haben Sie Zugriff auf ein adäquates Ersatzgerät, können Ihre Kunden Sie erreichen?
- Welcher Zeitverlust entsteht für die Rekonstruktion der Daten?

Hacker

Hilton-Hack

T-Mobile-Server gehackt nicht Sidekick2 direkt



21. Februar 2005

Eminem wechselt Handynummer - Hacker stellen Adressbuch von Paris Hilton online

Wollten Sie schon einmal mit Christia Aguilera telefonieren? Kein Problem, ihre Nummer wurde auf einer Website entdeckt, zusammen mit dem kompletten Adressbuch von Paris Hiltons Handy. Ein Hacker hatte die Daten erbeutet.

Any questions?



Kontakt:

Dominic Neumann, MBA

Überfuhrgasse 60B/1

8020 Graz

M: +43 676 84171311

T: +43 316 317904

F: +43 316 317904

E: dominic@derneumann.at

W: www.derneumann.at

 [@SVDerneumann](https://twitter.com/SVDerneumann)

Ihr **unabhängiger Unternehmensberater** für **Informations- und Kommunikationstechnik (IKT)**, Daten- und Informationssicherheit sowie Datenschutz und den sicheren Umgang mit neuen Medien.