# **Phishing**

#### Phishing erkennen

- **Absender**: Ist die Nummer eingespeichert? Ist die Mailadresse falsch geschrieben oder hat Zeichen dazugefügt?
- **Betreff**: Ist er reißerisch geschrieben oder sehr vage gehalten?
- Anrede: Werden Sie ohne Namen angesprochen?
- Rechtschreibung und Grammatik: Bemerken Sie Fehler in der Sprache?
- **Einschüchterung**: Werden Ihnen sehr kurze Fristen gesetzt? Sind die Konsequenzen beim Nichthandeln extrem?

#### Welche Daten wollen Angreifer?

- Persönliche Daten (Name, Adresse, etc.)
- Zugangsdaten und Passwörter (Bankkonto, Mailkonto, etc.)
- Geheime Firmendaten (Verträge, etc.)
- Sensible persönliche Daten (Fotos, etc.)

## Was machen Angreifer mit diesen Daten?

- Erpressen
- Daten sperren und Lösegeld verlangen
- Illegal Verkaufen
- Sich selbst Geld überweisen
- Firmen lahmlegen

Aktuelle Betrugsversuche: ► <u>Verbraucherzentrale</u>

IP-Adressen der Absender von Mails prüfen: 

Verbraucherzentrale

- **Social Engineering** (dt. "soziale Manipulation") = Manipulation von Menschen, um an Informationen zu gelangen
- **Phishing** (vom englischen "fishing") = Häufigste Art des Social Engineering. Hierbei werden Nutzer so manipuliert und getäuscht, dass sie ihre Daten "freiwillig" herausgeben
- **Spear- Phishing =** Art des Phishings, bei der Angriffe ganz gezielt vorbereitet und gestaltet werden

### Auf Phishing reagieren

- Nicht reagieren! Sind Sie unsicher, reagieren Sie am besten erst gar nicht.
- **Keine Anhänge öffnen!** Dadurch kann ihr Computer oder Netzwerk unbemerkt befallen werden.
- Keine Links anklicken! Die Links leiten meist auf gefälschte Seiten weiter.
- **Nicht einschüchtern lassen!** Angreifer wollen damit bezwecken, dass sie handeln, ohne nachzudenken.
- Keine Passwörter und Zugangsdaten teilen! Firmen fragen ihre Kunden nie nach Passwörtern. Bei Anfragen von Ihren Kollegen immer die Echtheit verifizieren!
- Keine persönlichen oder vertraulichen Informationen herausgeben! Wenn sie diese Daten an Betrüger herausgeben, kann das großen finanziellen und anderen Schaden für Sie und die Firma bedeuten.
- Vorsichtig sein beim Veröffentlichen von privaten
   Informationen! Machen Sie sich bewusst, dass sämtliche Ihrer öffentlichen Informationen auch von Angreifern genutzt werden.