

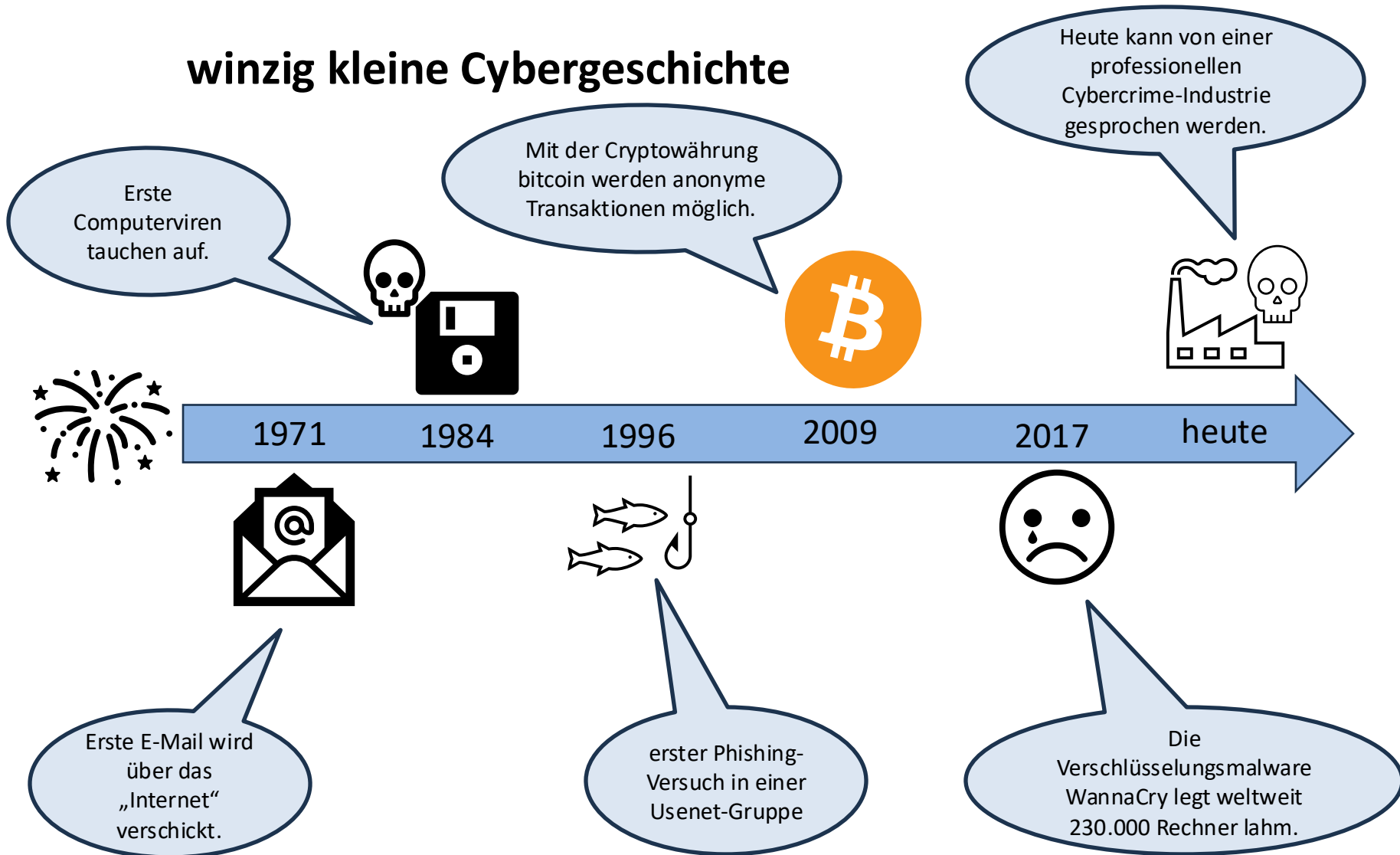
Tipps und Tricks zur IT-Sicherheit

Klaus Schmidt
IT-Sicherheitsbeauftragter
RECHENZENTRUM



Universität Regensburg

winzig kleine Cybergeschichte



„böartige“ E-Mails erkennen

E-Mail in der Cyberkriminalität

- Verbreitung
- kaum Sicherheit
- anonym
- günstig

Kennzeichen „böser“ Mails

- setzt auf Routine oder
- spricht Gefühle an
- baut Zeitdruck auf
- bietet einfache Lösung

Tipps

- Kennzeichnung [EXT] oder [SPAM] beachten
- Prüfen Sie den Absender.
- Stimmt die Anrede?
- Vorsicht bei Links!
- Vorsicht bei Anhängen!
- Ist der Inhalt sinnvoll?
- Ggf. Rückfrage

Identität

Unsere digitale Identität ist bedroht!

Tipps

- unterschiedliche Passwörter
- komplexe Passwörter
- Passwordsafe
- zweiter Faktor
- Passkeys
- Vergessen Sie den Admin nicht.
- Vorsicht bei anderen digitalen Identitäten!

Software

Tipps

- Spielen Sie Updates zeitnah ein.
- Schalten Sie Auto-Updates ein.
- Installieren Sie nur, was sie brauchen.
- Räumen Sie regelmäßig auf.
- Installieren Sie Software nur aus vertrauenswürdigen Quellen.
- Denken Sie an alle Geräte.
- Arbeiten Sie nicht als Admin.
- Nutzen Sie einen Virenschutz.

Backup

Tipps

- Welche Daten sind wichtig?
- Wo liegen diese Daten?
- Werden diese Daten gesichert?
- Überlegen Sie sich eine Strategie:
 - Programm
 - Medium
 - Zeitpunkt
- Legen Sie los!

Entsorgung

Auto

Speichermedien

Drucker

Laptop

SIM-Karte

Smart-TV

Kamera

Kinderspielzeug

Smartphone

Lautsprecher

Tablet

Router

Tipps

- **Viele** Geräte speichern Daten!
- Geben Sie alle nicht mehr benötigten dienstlichen Geräte im RZ ab.
- Löschen Sie die Daten sicher!
- Denken Sie auch an Konfigurationsdaten.
- Denken Sie an Accounts.

Die wichtigsten Tipps

E-Mail

Gefühle/Routine + Zeitdruck + einfache Lösung:

- Absender prüfen
- Links prüfen
- Anrede prüfen
- Plausibilität prüfen

Sonstiges

- Backups nicht vergessen
- richtig entsorgen

Identität

- Unterschiedliche Passwörter
- Komplexe Passwörter
- Passwortsafe
- zweiter Faktor

Software

- Updates einspielen
- vertrauenswürdige Quellen
- Ausmisten
- nicht als Admin arbeiten