# Grundlegende IT Sicherheit

## Für Privatanwender

#### Inhalt:

- ⇒ <u>Antivirus Software</u>
- ⇒ Verschlüsselung und E-Mail Sicherheit



### **Antivirus Software**

Eine gute Antivirus Software zu finden kann schwer sein.

Wichtig ist, das sie regelmäßig aktualisiert werden muss.

Eine Entscheidungshilfe liefert AV-Test (https://www.av-test.org/de/antivirus/)

Ihr Antivirus-Programm können sie mit einem Test-Virus testen.

Meine Empfehlung als Test Virus ist Eicar (http://www.eicar.org/85-0-Download.html).

Ich Persönlich empfehle folgende AV (Antivirus) Programme:



- ⇒ **Bitdefender** Internet Security (<a href="https://www.bitdefender.de/solutions/internet-security.html">https://www.bitdefender.de/solutions/internet-security.html</a>)
- ⇒ KASPERSKY Internet Security (<a href="https://www.kaspersky.de/home-security#pc">https://www.kaspersky.de/home-security#pc</a>)
- ⇒ **McAfee** Internet Security (<a href="https://www.mcafee.com/consumer/de-de/store/m0/catalog.html">https://www.mcafee.com/consumer/de-de/store/m0/catalog.html</a>)

### Verschlüsselung und E-Mail Sicherheit

Verschlüsseln sie E-Mails und Dateien.

Dateien können sie z.b. mit VeraCrypt (https://www.veracrypt.fr/en/Downloads.html) oder STEGANOS Safe verschlüsseln

Das Passwort ihres E-Mail Accounts Schützt ihre E-Mails nicht!

E-Mails lassen sich mit GnuPG (https://www.openpgp.org/software/) Verschlüsseln.

Beim Anmelden auf online diensten achten sie auf das Schloss Symbol in der adressleiste:



#### Beispiel in Firefox:

Sichere Seite von McAfee:



Wenn sie eine E-Mail erhalten und die E-Mail direkt auf eine Anmeldeseite verlinkt ist dies zu 100% eine falle.

