# Begriffe zu Malware = Schadsoftware

## Trojaner

Ein **Trojaner** ist ein Programm, welches sich auf dem befallenen Computer ungefragt installiert und meist Schaden anrichtet, Daten verschlüsselt, Daten ausliest, ...

#### Rootkit

Ein **Rootkit** ist ein Softwarepaket, das so konzipiert ist, dass es auf Ihrem Computer verborgen bleibt und gleichzeitig den Fernzugriff auf den Computer ermöglicht.

## Backdoor

Eine **Backdoor** bezeichnet einen Teil einer Software, der es dem User ermöglicht, unter Umgehung der normalen Zugriffssicherung Zugang zum Computer zu erlangen.

#### Wurm

Ein **Computerwurm** ist ein Schadprogramm mit der Eigenschaft, sich selbst zu vervielfältigen, nachdem es einmal ausgeführt wurde.

### Virus

Ein **Computervirus** ist ein Programm oder ein Programmcode, der Ihrem Computer Schaden zufügt, indem er Systemdateien beschädigt, Daten zerstört oder verschlüsselt.

#### Adware

Als **Adware** werden Programme bezeichnet, die dem Benutzer zusätzlich zur eigentlichen Funktion Werbung zeigt bzw. weitere Software installiert, welche Werbung anzeigt. Adware ist üblicherweise kostenlos und funktionell uneingeschränkt.

## Ransomware

Dabei handelt es sich um Software mit deren Hilfe ein Eindringling den Zugriff auf Daten erlangt, diese verschlüsselt, um für die Entschlüsselung ein Lösegeld zu fordern.

#### Spyware

Dabeik handelt es sich um bösartige Software, die Ihren PC oder Ihr mobiles Gerät infiziert und Informationen über Sie, Ihre Browser- und Internet-Aktivitäten sowie weitere Daten sammelt.

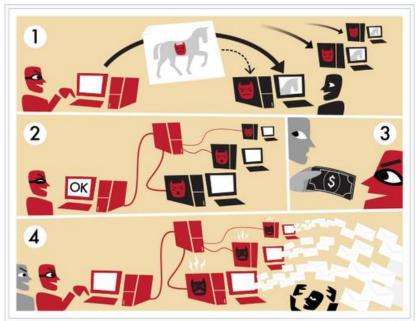
## Keylogger

Ist eine Software, die verwendet wird, um die Eingaben des Benutzers an einem Computer mit zu protokollieren, dadurch zu überwachen oder zu rekonstruieren.

## Dialer

Sind Einwahlprogramme, mit deren Hilfe über das analoge Festnetz oder das (digitale) ISDN-Netz eine Wählverbindung zum Internet oder Rechnernetzen aufgebaut werden kann. Dadurch kann es unbemerkt zu hohen Kosten kommen, weil teure Dienste angewählt werden.

## Botnet



Ablauf der Entstehung und Verwendung von Botnetzen: (1)
Infizierung ungeschützter Computer, (2) Eingliederung in das Botnet, (3)
Botnetbetreiber verkauft Dienste des Botnets, (4) Ausnutzung des
Botnets, etwa für den Versand von Spam