Kennen Sie alle Arten von Viren oder Malware?

- Virus
  - Schadhaftes Programm, welches sich als legitimes Programm am System versteckt, um so Daten zu erspähen oder Geld zu stehlen
- Worm
  - Sich selbst verbreitendes, schadhaftes Programm, um so viele Systeme wie möglich zu infizieren (nutzt Schwachstellen)
- Trojan
  - Schadhaftes Programm, welches dem Angreifer Fernzugriff ermöglicht. Wird oft als „unschuldig“ wirkendes Programm dargestellt
- Scareware
  - Dient zum „Erschrecken“ des Benutzers mit einer Mitteilung, dass das System infiziert ist. Verleitet den Anwender, meist unter Zeitdruck, das Problem schnellstmöglich mit dem Download und Installation einer weiteren Software zu „lösen“.
- Spyware
  - Schadhafte Software, die zum Ausspionieren von Daten dient und im Hintergrund unbemerkt agiert.
- Adware and pop-up ads
  - Meist mit Spyware kombiniert um das Verhalten des Benutzers auszuspionieren um dann gezielte Werbung anzuzeigen. Wird verwendet, um Käufe zu beschleunigen bzw. kann den Anwender dazu zwingen, den angebotenen Link zu klicken.
- Ransomware
  - Die wohl bekannteste Schadsoftware – Verschlüsselung von Dateien und Erpressung der Entschlüsselung zu einem entsprechenden Preis (ohne tatsächliche Garantie)
- Phishing
  - Angriffsversuch oder Schadsoftware, um Daten zu erbeuten oder sich als bekannte Person auszugeben, um z.B. Überweisungen tätigen zu lassen (CEO Fraud)