

Systeme und Daten schützen

Vor Schadsoftware schützen

- **Regelmäßig Programme updaten!** Damit verhindern Sie, dass Angreifer aktuelle Sicherheitslücken ausnutzen können.
- **Nur von vertrauenswürdigen Websites herunterladen!** Unbekannte Websites könnten Schadsoftware zusätzlich zum Produkt herunterladen.
- **Keine unerwarteten Anhänge und fremden Links anklicken!** Auch hier können Sie sich Schadsoftware einfangen.
- **Keine fremde Hardware an den PC anschließen!** Sie wissen nicht, was auf diesen Geräten an möglicherweise bösartigen Programmen vorhanden ist.
- **Keine privaten Datenträger am Arbeitsplatz anschließen!** Damit verhindern Sie, aus Versehen Schadsoftware einzuschleppen.

Software = Nicht-Physische Bestandteile des PCs, z.B. Programme, Betriebssysteme, usw.

Schadsoftware = Schädliche Programme, die auf Ihrem PC Schaden anrichten können, z.B. Viren, Malware, Bots, Ransomware, usw.

Hardware = Physische Bestandteile eines PCs oder tragbare elektronische Geräte, z.B. Maus, Tastatur, USB-Stick, (externe) Festplatte usw.

Haltbarkeit von Speichermedien: ▶ [Mediafix](#)

Aktuelle Sicherheitslücken: ▶ [BSI](#)

Daten schützen

- **Bildschirme sperren!** Damit verhindern Sie bei Abwesenheit den Zugriff anderer Personen Daten auf Ihren PC.
- **Zugangskontrolle einrichten!** Dann können andere Personen nicht auf ihre Geräte zugreifen.
- **Daten verschlüsseln!** Insbesondere geheime und sensible Daten sollten sie verschlüsseln.
- **Nur Kopien speichern!** Dann können Sie auch weiterarbeiten, wenn diese Daten verloren gehen.
- **Dateien korrekt löschen!** Der Papierkorb löscht Dateien nicht. Nutzen Sie geeignete Programme!

Richtiger Umgang mit Hardware

- **Wechseldatenträger vor Abziehen richtig trennen!** Ansonsten könnten Dateien beschädigt werden.
- **Vor Stößen schützen!** Jedes Gerät kann auch kaputt gehen durch Stöße.
- **Doppelte Kopien an anderem Ort lagern!** Dann gehen sie bei einem Brand oder anderem Unglück nicht verloren.
- **Trocken lagern, ohne direkte Sonneneinstrahlung, ohne starke Temperaturschwankungen!** Je besser die Lagerbedingungen, desto länger hält die Hardware!
- **Nicht in der Nähe von starken Magneten lagern!** Das kann die Hardware beschädigen.
- **Regelmäßig Daten umschreiben!** Elektronische Speichermedien halten nur eine begrenzte Zahl an Jahren.