

Informationen zur IT des Instituts

Inhalte

- **Überblick über IT-Hardware des Instituts**
- **Datenspeicherung und Datensicherung**

Überblick über die IT-Hardware des Instituts

Computer

- **PCs**
 - 17 (9 für die Steuerung von Geräten, ca. 3 zur Aussonderung)
- **Notebooks**
 - 23 (1 für die Steuerung von Geräten, ca. 5 PCs zur Aussonderung)
- **→ erforderliche, durchschnittliche Neubeschaffungen jährlich**
 - ca. 4 – 7 Geräte (Nutzungsdauer 6 – 9 Jahre)

Zubehör

- **Monitore**
- **Drucker/Scanner**
- **USB-Geräte**
 - USB-Festplatte
 - USB-WLAN-Adapter
- **Ein-/Ausgabegeräte**
 - Tastaturen/Mäuse, Headsets, Webcams, Graphic Pads
- **weitere Zubehör**
 - Switches, Hubs, Adapter

Datenspeicherung und Datensicherung

Datenspeicherung

- **große Datenmengen (meist Mikroskopie)**
 - auf externen USB-Festplatten (6 TB, Ausgabe an Nutzer auf Anfrage)
 - temporäre Arbeitskopien lokal auf eigenem Computer oder anderer USB-Festplatte zur Auswertung der Daten erstellen
- **„normale“ Datenmengen (meiste Office-Dokumente, PDF-Dateien, auch Bilder)**
 - **möglichst auf Laufwerk H:** (größte Datensicherheit)
 - Falls auf lokalem Laufwerk gespeichert wird, ist eine regelmäßige Sicherung auf Laufwerk H:\ oder Wechseldatenträger nötig
- **Geräte-Computer**
 - Daten nur kurzfristig speichern und zeitnah verschieben (siehe vorhergehende Punkte)

Datenspeicherung und Datensicherung

Datensicherung

- **Laufwerk H:**
 - keine Aktion durch Nutzer erforderlich
 - Backup automatisch täglich 9 Uhr, 12 Uhr, 15 Uhr
 - Wiederherstellung durch Dezernat IT, ev. auch durch Nutzer selbst möglich
- **auf lokalen Laufwerken gespeicherte Daten**
 - häufige (z. B. täglich) „One Way“-Synchronisierung auf geeigneten Wechseldatenträgern (möglichst Laufwerk H:\, sonst Wechseldatenträger) ausdrücklich empfohlen
 - Softwareempfehlungen
(werden demnächst von Tom BÜchse unter Windows 10 getestet):
 - * [Microsoft SyncToy](#) (einfache Bedienung)
 - * FreeFileSync (komplexe Einstellungsmöglichkeiten)