

## Auftrag: Ein-/Ausgabegeräte



*Bearbeiten Sie die nachfolgenden Arbeitsaufträge getrennt in **Gruppen**. Fassen Sie die Ergebnisse, die dann auch an die anderen Gruppen zu verteilen sind, am PC zusammen (WORD-Dokument). Die Ausarbeitungen müssen von den Lehrkräften kontrolliert und abgezeichnet werden. Stellen Sie Ihre Ergebnisse dann den anderen Gruppen mit geeigneten Präsentationsmitteln (z. B. PP-Präsentation) vor!*

### Arbeitsauftrag 1: Drucker

- 1.1 Beschreiben Sie folgende Druckertypen und unterteilen Sie diese in impact und non-impact Drucker:
  - Nadeldrucker
  - Tintenstrahldrucker
  - Laserdrucker
- 1.2 Nennen Sie weitere Druckertypen!
- 1.3 Beschreiben Sie Kriterien bei der Druckerauswahl!
- 1.4 Recherchieren Sie zu nachhaltiger Drucker- und Kopiernutzung!

### Arbeitsauftrag 2: Scanner

- 2.1 Beschreiben Sie Funktionsweise folgender Scanner:
  - Flachbettscanner
  - Barcode-Scanner
- 2.2 Nennen Sie weitere Scannertypen!
- 2.3 Beschreiben Sie die Begriffe OCR, dpi und TWAIN!
- 2.4 Beschreiben Sie Kriterien bei der Auswahl eines Scanners!

### Arbeitsauftrag 3: Monitore

- 3.1 Beschreiben Sie den Bildaufbau eines TFT-Monitors!
- 3.2 Nennen Sie Vor- und Nachteile eines TFT-Monitors!
- 3.3 Beschreiben Sie die Funktionsweise eines LCD bzw. LED-Bildschirms!
- 3.4 Beschreiben Sie den Begriff OLED!
- 3.5 Beschreiben Sie die wichtigsten Entscheidungsmerkmale für die Wahl eines Monitors!

### Arbeitsauftrag 4: PC / Notebook / Tablet

- 4.1 Erstellen Sie eine Übersichtstabelle mit Eigenschaften bzw. Vor- und Nachteilen für folgende Geräte:
  - PC, Notebook, Workstation, Tablet, ...
- 4.2 Nennen Sie Vorteile bzw. Nachteile eines All-In-One PCs.