# Arbeitsblatt: ECDL Computer Grundlagen – Speichermedien & Speichergrößen

## Thema: Speichermedien & Speichergrößen

In dieser Aufgabe wirst du Informationen über verschiedene Speichermedien und deren Speichergrößen recherchieren. Nutze das Internet, um die Fragen zu beantworten, und trage deine Ergebnisse in die Felder ein.

### 1. Was versteht man unter einem Speichermedium?

*Recherchiere, was ein Speichermedium ist und welche Aufgabe es im Computer übernimmt.*

**Antwort:**

### 2. Welche Speichermedien kennst du?

*Suche nach mindestens fünf verschiedenen Arten von Speichermedien (z. B. Festplatte, USB-Stick) und schreibe sie auf.*

* **Speichermedium 1:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **Speichermedium 2:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **Speichermedium 3:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **Speichermedium 4:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **Speichermedium 5:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### 3. Welche Vor- und Nachteile haben die folgenden Speichermedien?

*Trage die Vor- und Nachteile der aufgeführten Speichermedien in die Tabelle ein.*

| **Speichermedium** | **Vorteile** | **Nachteile** |
| --- | --- | --- |
| Festplatte (HDD) |  |  |
| SSD |  |  |
| USB-Stick |  |  |
| CD/DVD |  |  |
| Cloud-Speicher |  |  |

### 4. Was bedeuten die Begriffe Byte, Kilobyte (KB), Megabyte (MB), Gigabyte (GB) und Terabyte (TB)?

*Recherchiere, was diese Begriffe bedeuten und wie sie sich auf die Größe von Dateien beziehen.*

* **1 Byte =** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **1 Kilobyte (KB) =** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **1 Megabyte (MB) =** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **1 Gigabyte (GB) =** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **1 Terabyte (TB) =** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### 5. Welche typischen Speichergrößen haben verschiedene Speichermedien?

*Trage typische Speichergrößen für die folgenden Speichermedien ein, nachdem du sie recherchiert hast.*

* **USB-Stick:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **Externe Festplatte:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **SD-Karte:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **Cloud-Speicher:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### 6. Was ist Cloud-Speicher und wie funktioniert er?

*Recherchiere, was Cloud-Speicher ist und erkläre, wie er funktioniert.*

**Antwort:**

### 7. Welche Speicherlösungen nutzt du selbst?

*Welche Speichermedien nutzt du für deine eigenen Daten? Nenne Beispiele.*

**Antwort:**