# Arbeitsblatt: ECDL Computer Grundlagen – Software & Lizenzierungen

## Thema: Software & Lizenzierungen

In dieser Aufgabe wirst du Informationen zu Softwarearten und verschiedenen Lizenzmodellen recherchieren. Nutze das Internet, um die Fragen zu beantworten, und trage deine Ergebnisse in die Felder ein.

### 1. Was ist Software?

*Recherchiere, was Software ist und welche Rolle sie in einem Computer spielt. Beschreibe den Unterschied zwischen Hardware und Software.*

**Antwort:**

### 2. Welche Arten von Software gibt es?

*Suche nach den wichtigsten Arten von Software und beschreibe sie kurz (z. B. Betriebssysteme, Anwendungssoftware).*

* **Art 1**: Betriebssysteme
**Beschreibung:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **Art 2:** Anwendungssoftware
**Beschreibung:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### 3. Was ist ein Betriebssystem?

*Recherchiere, was ein Betriebssystem ist, und nenne Beispiele für gängige Betriebssysteme für Computer und mobile Geräte.*

**Antwort:**

* **Beispiel 1:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **Beispiel 2:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **Beispiel 3:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### 4. Was ist ein Endbenutzer-Lizenzvertrag (EULA)?

*Recherchiere, was der Begriff „Endbenutzer-Lizenzvertrag“ (englisch: End User License Agreement, EULA) bedeutet. Warum ist dieser Vertrag wichtig, wenn man Software benutzt?*

**Antwort:**

### 5. Welche Lizenzmodelle für Software gibt es?

*Recherchiere verschiedene Lizenzmodelle und beschreibe, wie sie sich unterscheiden.*

| **Lizenzmodell** | **Beschreibung** |
| --- | --- |
| Proprietäre Software |  |
| Open Source |  |
| Freeware |  |
| Shareware |  |

### 6. Was bedeuten die Begriffe „Probeversion“, „Testversion“ und „Demoversion“?

*Suche nach den Bedeutungen der Begriffe und beschreibe, wann diese Versionen genutzt werden.*

* **Probeversion:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
**Beschreibung:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **Testversion:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
**Beschreibung:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **Demoversion:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
**Beschreibung:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### 7. Was ist der Unterschied zwischen proprietärer Software und Open Source Software?

*Recherchiere die Unterschiede zwischen diesen beiden Lizenzmodellen. Welche Vorteile und Nachteile haben sie?*

**Antwort:**

### 8. Beispiele für Anwendungssoftware

*Recherchiere, welche Arten von Anwendungssoftware es gibt. Finde mindestens drei Beispiele aus verschiedenen Bereichen und trage sie in die Tabelle ein.*

| **Art der Software** | **Beispiel** | **Verwendungszweck** |
| --- | --- | --- |
| Office-Anwendung |  |  |
| Kommunikationssoftware |  |  |
| Design- oder Mediensoftware |  |  |

### 9. Welche Lizenzmodelle nutzen die folgenden Softwarearten?

*Recherchiere, welche Lizenzmodelle für die folgenden Softwarearten genutzt werden.*

* **Microsoft Office:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **LibreOffice:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **Adobe Photoshop:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **WhatsApp:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **Google Chrome:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### 10. Welche Software nutzt du selbst und welche Lizenzmodelle hast du dafür?

*Trage hier ein, welche Software du auf deinem eigenen Computer oder Smartphone nutzt und unter welchem Lizenzmodell diese Software läuft.*

* **Software 1:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
**Lizenzmodell:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **Software 2:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
**Lizenzmodell:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **Software 3:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
**Lizenzmodell:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_