

1.1.A Anwendung/Einführung – Arbeitsblatt

- Bearbeitungsdauer: 20 min
- Ergebnissicherung: auf diesem Blatt
- Hilfsmittel: Lerntext

Aufgabe 1: Multitasking- und Multiuser-Betrieb

Klären Sie folgende Begriffe: Multitasking-System – Singletasking-System; Multiuser-System – Singleuser-System.

- Welche Kombination kommt niemals vor?
- Welche Begriffe passen zum Betriebssystem MS-DOS?
- Welche Begriffe passen zum Betriebssystem Linux?
- Welche Begriffe passen zum Betriebssystem MS-Windows 10?

Aufgabe 2: Lizenz- und Abgabebedingungen

Teilen Sie die Begriffe ein und ordnen Sie sie: Kostenlos, kostenpflichtig, frei kopierbar; offener Quelltext, offener Quelltext mit Verpflichtung zur Nicht-Weitergabe, nicht-offener Quelltext; offene Entwicklergruppe, geschlossene Entwicklergruppe.

- Welche Begriffe passen zum Betriebssystem UNIX?
- Welche Begriffe passen zum Betriebssystem Linux?
- Welche Begriffe passen zum Betriebssystem MS-Windows?
- Welche Begriffe passen zum Betriebssystem Free BSD?

Aufgabe 3: Betriebsarten

IT-Systeme arbeiten in drei verschiedenen Betriebsarten: Stapel-, Echtzeit- und Dialogbetrieb.

- Für welchen Einsatzzweck eignet sich Stapelbetrieb?
- Für welchen Einsatzzweck eignet sich Echtzeitbetrieb?

- c) Für welchen Einsatzzweck eignet sich Dialogbetrieb?

- d) Welche Betriebsarten beherrscht Linux?

- e) Welche Betriebsarten beherrscht MS-Windows 11?