



C3c-Compact: Betriebssystem

Checkliste zum Kompetenzspektrum im C3c-Compact-Baustein: Betriebssystem

kann ich noch nicht
will ich noch üben
kann ich schon gut

Hardware

Computerbedienung

- ▶ Den Computer einschalten _____
- ▶ Den Computer ordnungsgemäß herunterfahren, neu starten _____
- ▶ Die Tastatur kennen und anwenden (Funktionstasten, Tastenkombinationen) _____
- ▶ Richtiger Umgang mit der Maus (Klick, Doppelklick, Zweifachklick, Drag & Drop, Kontextmenü) _____

Peripheriegeräte

- ▶ Gebräuchliche Eingabegeräte (er)kennen (z.B. Maus, Mikrofon, Webcam, ...) _____
- ▶ Gebräuchliche Ausgabegeräte (er)kennen (z.B. Monitor, Drucker, Lautsprecher, ...) _____
- Peripheriegeräte richtig anstecken _____
- Den Unterschied zwischen Tintenstrahl- und Laserdrucker kennen _____

Speichermedien und Speichergrößen

- gebräuchliche Speichermedien (er)kennen (z.B. Festplatte, USB-Stick, SD, ...) _____
- Maßeinheiten für Dateigröße und deren Größenverhältnis kennen (Bit, Byte, KB, ..., TB) _____
- Speicherkapazitäten großemäßig einordnen können (z.B. CD, DVD, Foto: Internet/Kamera, ...) _____

Motherboard

- Wissen was die CPU ist _____
- Prozessortyp und Taktfrequenz feststellen _____
- Wissen was der Arbeitsspeicher/RAM ist und seine Funktion kennen _____
- Größe des Arbeitsspeichers feststellen _____

Betriebssystem

Betriebssystem (Allgemein)

- Feststellen, welches Betriebssystem installiert ist _____

Verwaltung

- Datum, Uhrzeit ändern _____
- Bildeinstellungen ändern (z.B. Auflösung, Farbtiefe, Bildschirmhintergrund, -schoner, ...) _____
- Tastatursprache einstellen _____
- Einen Drucker hinzufügen _____
- Einen Drucker als Standarddrucker festlegen _____
- Wechseldatenträger formatieren _____
- Zwischen Netzlaufwerken und lokalen Laufwerken unterscheiden _____

Dateien und Ordner

- ▶ Desktop (er)kennen _____
- ▶ Die Taskleiste benutzen _____
- ▶ Den Unterschied zwischen Dateien und Ordnern kennen _____
- ▶ Ordner/Unterordner erstellen _____
- ▶ Zu einem bestimmten Ordner/einer bestimmten Datei navigieren _____
- Hierarchische Ordnerstruktur verstehen _____
- Mehrere Ordner/Dateien kopieren _____



- ▶ Ordner/Dateien umbenennen _____ ☐ ☐ ☐
- ▶ Ordner/Dateien (in ein anderes Verzeichnis) kopieren/verschieben _____ ☐ ☐ ☐
- ▶ Ordner/Dateien löschen _____ ☐ ☐ ☐
- ▶ Ordner/Dateien aus dem Papierkorb wiederherstellen, Papierkorb leeren _____ ☐ ☐ ☐
- ▶ Dateien öffnen _____ ☐ ☐ ☐
- Ordneigenschaften/Dateieigenschaften anzeigen _____ ☐ ☐ ☐
- Ordner/Dateien suchen (Einfache Suche) _____ ☐ ☐ ☐
- Ordner/Dateien suchen (Dateiinhalte) _____ ☐ ☐ ☐
- Anzahl der Ordner/Dateien in einem Verzeichnis feststellen _____ ☐ ☐ ☐
- Dateinamenerweiterungen gebräuchlicher Programme kennen (z.B. pdf, doc(x), ...) _____ ☐ ☐ ☐
- Dateien sortieren (z.B. nach Größe, Typ, Datum, Name, ...) _____ ☐ ☐ ☐
- Dateien in verschiedenen Ansichten darstellen _____ ☐ ☐ ☐
- Typische Symbole (z.B. Papierkorb, Wechselmedien, Anwendungen, Drucker, ...) (er)kennen _____ ☐ ☐ ☐
- Dateien ent-/komprimieren _____ ☐ ☐ ☐

Umgang mit Programmen

- ▶ Programme starten/beenden _____ ☐ ☐ ☐
- ▶ Elemente des Programmfensters kennen und anwenden (z.B. Titelleiste, Statuszeile, ...) _____ ☐ ☐ ☐
- ▶ Die Größe des Programmfensters ändern _____ ☐ ☐ ☐
- ▶ Programmfenster minimieren, maximieren, wiederherstellen, verschieben, schließen _____ ☐ ☐ ☐
- ▶ Dateien gezielt (im „richtigen“ Ordner) abspeichern _____ ☐ ☐ ☐
- ▶ Zwischen mehreren Fenstern/laufenden Programmen wechseln _____ ☐ ☐ ☐
- Zwischen Betriebssystem und Anwendersoftware unterscheiden _____ ☐ ☐ ☐
- Nicht mehr reagierende Anwendungen beenden _____ ☐ ☐ ☐
- Screenshots erstellen und einfügen _____ ☐ ☐ ☐
- Ausdrucken _____ ☐ ☐ ☐
- Drucker anhalten/Druckaufträge löschen _____ ☐ ☐ ☐

Sicherheit

- Sichere Kennwörter bilden (z.B. mHdh3E ⇔ „mein Hut der hat 3 Ecken“) _____ ☐ ☐ ☐
- Über die Bedeutung von Sicherheitskopien Bescheid wissen _____ ☐ ☐ ☐
- Über die Gefahren von Viren Bescheid wissen _____ ☐ ☐ ☐
- Mit Antivirenprogrammen umgehen _____ ☐ ☐ ☐

Recht

- Zwischen Freeware, Shareware unterscheiden _____ ☐ ☐ ☐
- Über die Bedeutung von Raubkopien und Softwarelizenz Bescheid wissen _____ ☐ ☐ ☐

Außerdem ▶ kann ich schon ▶ will ich noch üben ▶ kann ich noch nicht

- _____ ☐ ☐ ☐
- _____ ☐ ☐ ☐
- _____ ☐ ☐ ☐

Symbole

- ▶ ... bereits in C3c-Start enthaltene Kompetenz
- ... C3c-Compact Kompetenz