

Digitale Grundbildung – WS 1



Digital-Expert:in Workbook

Name: _____

Klasse: _____


Datum: _____

Deine Mission:

Finde heraus, wie Computer funktionieren – sammle Punkte und erreiche das nächste Level!



Level-System - werde zum Expert:in:

- Level 1: Computer-Entdecker:in (0–20 Punkte)
- Level 2: Digital-Profi (21–40 Punkte)
- Level 3: Technik-Meister:in (41–50 Punkte)
- Level 4: Digital-Expert:in  (51+ Punkte)

Du kannst dir selber deine Punkte vergeben ... je nach deinem Gefühl, wie gut dich in der jeweiligen Station wohl gefühlt hast.

Station 1 – Was ist ein Computer?

Los gehts

Aufgabe

- Finde Bildschirm
- Finde Tastatur
- Finde Maus / Touchpad
- Finde Computergehäuse

Was passiert, wenn du etwas eingibst?

<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

Was ist ein Computer?

- Eine Maschine
- Ein Spielzeug
- Mein Handy ist ein Computer
- Etwas anderes: _____

Bestandteile eines Computers

Kreuze die richtigen Bestandteile an und gib gegebenenfalls die Bedeutung an

- RAM _____
- ALF _____
- CPU _____
- BTS _____
- HD/ SSD _____

 Punkte:	____ / 10
---	-----------



Station 2 – Hardware oder Software?



Ordne zu

Begriff	Hardware	Software
Tastatur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bildschirm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Word	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Browser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CrazyGames	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Zusatz

Programm: _____

Hardware oder Software? _____



Merksatz

Hardware: _____	
Software: _____	
★ Punkte:	_____ / 10

Notizen

Station 3 – Start & Betriebssystem

Start des Computers - Beobachtung

Was siehst du zuerst?

Was passiert danach?

Wer steuert den Computer?

- Der Bildschirm
- Das Betriebssystem
- Die Hardware
- Die Maus

Erklärung

 Punkte:

____ / 10

Notizen



Station 4 – Was ist ein Betriebssystem?



Beobachtung

Was siehst du?

<hr/> <hr/> <hr/>

Was ist ein Fenster?

<hr/> <hr/> <hr/>



Elemente der Oberfläche?

- Task-Leiste _____
- Startleiste _____
- Widgets-Bereich _____
- Infobereich _____
- Dateiexplorer _____
- Suchfunktion _____
- Kontextmenü _____



Was macht das Betriebssystem

- Läuft immer
- Muss ich selber starten
- Steuert alle anderen Programme
- Ist für Aussehen der Oberfläche wichtig
- Brauche ich eigentlich nie
- Es gibt verschiedene Betriebssysteme

Wenn ja: welche gibt es denn? _____



Punkte:

____ / 10

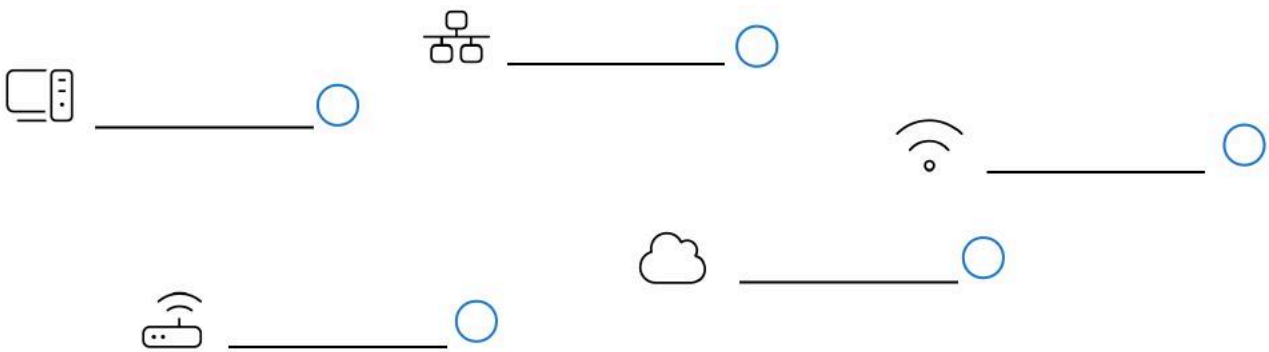
Station 5 – Internet & WLAN

WLAN verbinden

- gelungen
- nicht gelungen Was brauche ich denn dazu? _____

Wie komme ich ins Internet

Finde die Bezeichnungen und verbinde in der richtigen Reihenfolge.




Website öffnen

Woher kommt die Website?

- Vom Laptop
- Aus dem Internet
- Vom Lehrer

Erklärung

 Punkte:

____ / 10

Station 6 – Browser verstehen

Finde

- Adressleiste
- Suchfeld
- Tabs
- Zurück-Button

Was ist eine Suchmaschine

- ChatGPT
- Bing
- Wikipedia
- Google
- Schlaukopf
- _____ Kennst du noch eine?


Öffne 3 Tabs

1. _____
2. _____
3. _____

Lesezeichen

Lege für diese Websites Lesezeichen an: Office 365, Wikipedia, Schlaukopf.de,
(Suchmaschine ??)

Wozu sind Tabs und Lesezeichen gut?

 Punkte:	_____ / 10
---	------------

Abschluss – Deine Ergebnisse

Das habe ich gelernt:

1. _____
2. _____
3. _____

Das hat mir am meisten Spaß gemacht:

Mein nächstes Lernziel:

★ **Gesamtpunkte:** _____ / 80



SUPER!!!

