

## Ziel:

Die Auszubildenden sollen orts- und zeitungebunden in der Berufsschule, im Ausbildungsbetrieb und zu Hause unter Einsatz eines mobilen Endgerätes lernen/arbeiten können, um mediale berufliche Kompetenzen dauerhaft entwickeln zu können.

## Anforderungen:

Aus den daraus resultierenden Nutzungsszenarien ergeben sich folgende Anforderungen:

### Hardware:

- **Bildschirm mit Touchfunktionalität** und elektronischer Stifteingabe  
Bildschirmgröße (Diagonale):
  - Mobilbetriebssysteme: ab 10 Zoll
  - Desktopbetriebssysteme: ab 12 Zoll
- **Internetzugang** (mit WLAN und ggf. Mobilfunkanbindungsmöglichkeit)
- **Frontkamera**
- **Mikrofon**
- Elektronischer **Stift**
- Angemessener **Speicherplatz**
  - Mobilbetriebssystem: ab 64 GB Festspeicher
  - Desktopbetriebssystem: ab 128 GB Festspeicher
- Angemessene **Arbeitsgeschwindigkeit** (Prozessor/Arbeitsspeicher), um ein flüssiges Arbeiten zu erreichen (Lernen/Arbeiten muss Spaß machen).
- **Tastatur**
  - Bildschirmtastatur (ist in allen mobilen Geräten mit Touchscreen vorhanden; verdeckt aber einen Großteil des Bildschirminhalts, daher nicht ausreichend - u.a. auch in Bezug auf längere Textarbeiten)
  - Mobiltastatur (zwingend erforderlich).
- **Akkulaufzeit:** Sollte für einen Schultag ausreichen (Powerbanks können hier hilfreich sein).
- **Anschlussmöglichkeiten:** mindestens 1 x USB-C mit Ladefunktion (externer Geräte können i.d.R. hierüber oder per Bluetooth/WLAN verbunden werden)
- **Gewicht** max. 1.500 g

### Software:

- Microsoft Office 365 wird von der Schule gestellt
- Tools wie Taskcard (digitale Pinnwand) und Classtime (webbasierte Plattform für kompetenzorientierte Lernzielkontrollen, digitale Prüfungen und kollaborative Übungen) werden ebenfalls von der Schule gestellt
- Software für kollaboratives Arbeiten ((ist in Microsoft Office 365 enthalten)
- Notizsoftware (ist in Microsoft Office 365 enthalten)
- Internetbrowser (gängiger Browser auf aktuellem Stand)
- *rudimentäre Bild- und Videobearbeitungssoftware (wird bei Bedarf konkretisiert)*

Wir empfehlen als Betriebssystem WINDOWS

Bei iOS ist die Nutzung der oben genannten Softwareprodukte leicht eingeschränkt.

### Powerbank:

- Grundsätzliche Empfehlung: mind. 24 Watt (15 V x 1,6 A) Ladeleistung und eine Kapazität von mind. 20.000 mAh.
- Auf die Kompatibilität zum eigenen mobilen Endgerät ist zu achten.

#### Standort

Lavesallee 16, 30169 Hannover

Andertensche Wiese 26, 30169 Hannover

#### Telefon

0511 980910

0511 980910

#### Fax

0511 98091-14

0511 98091-14



#### E-Mail / Internet

info@bbsha.de

[www.bbsha.de](http://www.bbsha.de)