

Konzept Digitale Heftführung

Die digitale Heftführung am Gymnasium „In der Wüste“ geschieht auf freiwilliger Basis. Es ist für alle Schüler:innen möglich auch eine analoge Mappenführung zu nutzen.

Die Schule empfiehlt allerdings die Nutzung der Mappenführung ausdrücklich, da so das angeschaffte Tablet möglichst effektiv genutzt werden kann und die digitale Mappenführung viele Vorteile bietet, die im Folgenden aufgelistet sind:

Vorteile der digitalen Mappenführung:

- es werden keine zusätzlichen Hefte mehr benötigt,
- einzelne Zettel oder Arbeitsblätter gehen weniger schnell verloren,
- durch einfachere Korrekturen und Verschieben von Texten können Mappen insgesamt ordentlicher geführt werden,
- einzelne Hefter/Ordner können nicht vergessen werden,
- farbliche Markierungen sind auch ohne umfangreiche Farbstiftsammlung möglich,
- Bilder, Arbeitsblätter oder Arbeitsaufträge können einfach und zeitsparend in die Mappe importiert werden,
- eine Mappenabgabe an die Lehrkraft kann erfolgen, ohne dass der Schüler auf die Mappe verzichten muss,
- Arbeitsergebnisse aus der Mappe können einfach per Airdrop oder Beamer präsentiert werden.

Sollte eine digitale Heftführung genutzt werden, müssen folgende Vorgaben für einen reibungslosen Ablauf umgesetzt werden:

- Als App wird „Goodnotes“ empfohlen. Für diese App wird von Seiten der Schule ein Support geleistet. Sie kann zum Selbstkostenpreis von 50 % des Normalpreises in der Schule erworben werden. Die Lizenz ist bei diesem Weg der Anschaffung allerdings auf die Schulzeit am GldW begrenzt. Darüber hinaus wäre bei einem Erwerb über die Schule keine Mehrfachnutzung über die Familienfreigabe von Apple möglich. Auch kann man die App keinem anderen, mit der gleichen Apple-ID betriebenen Gerät zuweisen.
- Voraussetzung für die digitale Mappenführung ist die Nutzung eines namentlich beschrifteten Eingabestiftes.
- Alternative Apps sind möglich, müssen aber folgende Kriterien erfüllen:
 - o Ordnerstruktur ist einfach anzulegen,
 - o Export per pdf-Dokument ist jederzeit und zügig möglich,
 - o eine häufige Sicherung ist möglich.

- In der App wird eine Ordnerstruktur angelegt, die jedem Fach und jeder AG einen Ordner zuweist. Zusätzlich gibt es einen Ordner für Sonstiges, in dem zum Beispiel fächerübergreifende Projekte oder persönliche Notizen gesammelt werden.
- Innerhalb des Fachordners gibt die Fachlehrkraft weitere Ordnerstrukturen vor.
- Einzelne Fächer (z. B. Kunst) können themenbezogen das Arbeiten mit Stift/Pinsel/... und Papier aus fachlichen Gründen vorschreiben.
- Eine Sicherung/ein Backup ist regelmäßig anzulegen. Bei Datenverlust müssen die verloren gegangenen Inhalte selbstständig wiederhergestellt werden.
- Da das Tablet nun gleichzeitig die Mappe für alle Fächer ist, muss es immer vollständig geladen mit zur Schule gebracht werden. Es empfiehlt sich, das Tablet abends an ein Ladekabel angesteckt neben die Schultasche zu legen.
- Falls das Tablet nicht mit in die Schule genommen wurde oder entladen ist, sind Unterrichtsaufzeichnungen auf einem Blatt zu dokumentieren, das zwingend am gleichen Nachmittag in die digitale Mappe integriert wird (z. B. durch Scan des Blattes).

Anleitung zu den Grundfunktionen in Goodnotes

Ordnerstruktur:

Auf dem Homebildschirm können unter „Neu“ -> „Ordner“ die einzelnen Ordner für die Fächer angelegt werden. Unter dem Punkt „Notizbuch“ können einzelne Mappen angelegt werden.

Export:

Die gesamte Mappe kann unter dem „Teilen und Exportieren“-Button (Quadrat mit Pfeil nach oben) mit „Alle exportieren“ „PDF“ -> „Exportieren“ als PDF-Dokument exportiert werden. Die exportierte Mappe kann nun zum Beispiel über „Airdrop“ der Lehrkraft geschickt oder unter „In Dateien sichern“ gespeichert werden, um sie später per Mail zu verschicken oder auf ISERV zu speichern.

Einzelne Blätter können über das Übersichtsmenü (4-Punkte-Symbol oben in der Leiste ausgewählt und ebenfalls mit dem Symbol „Exportieren“ -> „PDF“ -> „Exportieren“ exportiert werden.

Import:

Bilder/Dokumente können über das Symbol „Seite hinzufügen“ (rechts oben: Rechteck mit geknickter Ecke und Pluszeichen) in das Notizbuch eingefügt werden.

In die Mappe darf nur lizenzfreies oder für Unterrichtszwecke zur Verfügung gestelltes Material importiert werden. Bild- und Urheberrechte sind zu beachten.

Sicherung:

Die Mappen sollten in regelmäßigen Abständen auf IServ und auch zusätzlich auf einem anderen Gerät/auf einem Stick gesichert werden. Befinden sich die Dateien lediglich auf dem iPad, gehen sie bei einem Verlust des iPads auch verloren.

Zur Vertiefung ein Lern-Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=9DKkrfbbw9I>