

## Informationen zu BYOD an der Hildegardisschule

Liebe Schülerinnen und Schüler,  
liebe Eltern und Erziehungsberechtigte,

Im Jahr 2020 ist die Digitalisierung nunmehr zu einem selbstverständlichen Teil des Alltagslebens geworden. In Ausbildungsberufen wie auch Studiengängen sind Kenntnisse im Umgang mit digitalen Medien mittlerweile unverzichtbar und auch im Schulalltag ist mit deutlich zunehmender Tendenz zu beobachten, dass ein beträchtlicher Teil der Schüler\*innen ein eigenes digitales Endgerät im Unterricht nutzt.

An der Hildegardisschule nehmen wir diese Entwicklung als Anlass, um die digitalen Medien durch die Einführung von "BYOD" noch selbstverständlicher in das schulische Arbeiten und die pädagogischen Konzepte der Schule zu integrieren, auch nachdem wir in den letzten sieben Jahren positive Erfahrungen mit jeweils vier iPad-Klassen gemacht haben.

Im Sinne einer umfassenden Medienkompetenzförderung ermöglicht dies einerseits das Ausschöpfen der vielfältigen didaktischen Möglichkeiten, um Unterricht kollaborativer, kooperativer, ortsunabhängiger und selbstbestimmter zu gestalten. Andererseits wird eine kritische Auseinandersetzung mit dem Umgang mit Medien gefördert, z. B. durch die Formulierung gemeinsamer Nutzungsregeln für die Endgeräte.

Mit diesem Schreiben möchten wir Ihnen die wesentlichen Informationen zu dem BYOD-Projekt der Hildegardisschule zusammengefasst darstellen. Wenn Sie weitere Informationen benötigen, können Sie uns auch eine Mail an [byod@hsm.schulbistum.de](mailto:byod@hsm.schulbistum.de) senden.

Ihre Ansprechpartner sind: Alexander Feldmann & Eva Siestrup

### 1. Was bedeutet BYOD?

"Bring Your Own Device" kann übersetzt werden als "Mitnahme eigener Geräte".

Meint konkret, dass die Schüler\*innen ihre privaten digitalen Geräte mit in die Schule nehmen und diese Geräte im Unterricht genutzt werden.

### 2. Für wen gilt BYOD?

Für alle Schüler\*innen, die ab dem Schuljahr 2021/2022 neu an der Hildegardisschule aufgenommen werden.

Auch alle Schüler\*innen, die bereits jetzt an der Hildegardisschule unterrichtet werden, sind herzlich eingeladen ihre digitalen Endgeräte mit in den Unterricht zu bringen.

### 3. Welche Voraussetzungen sollte mein Endgerät erfüllen? Tablet oder Notebook?

Sowohl die Geräteart als auch das Betriebssystem sind Ihnen freigestellt, solange das Gerät WLAN-fähig und die Nutzung des Office-Pakets gewährleistet ist. Bitte berücksichtigen Sie bei Ihrer Entscheidung über das Endgerät folgende technischen Aspekte:

1. Das Gerät sollte gut transportierbar sein.
2. Die Bildschirmgröße sollte problemloses Arbeiten ermöglichen. Die Bildschirmgröße eines Smartphones wird in der Regel nicht ausreichend sein. Der Bildschirm sollte sich zwischenzeitlich hinlegen bzw. zuklappen lassen.
3. Die Bearbeitung von bestehenden Dokumenten (z.B. farbliche Markierung), handschriftliche Notizen, Zeichnungen und Mind Maps lassen sich schnell und einfach mit einem digitalen Stift durchführen und können anschließend auch ins Textformat konvertiert werden.
4. Eine Tastatur erleichtert das Mitschreiben im Unterricht und das Schreiben längerer Texte zu Hause.
5. Die Speicherkapazität der meisten Geräte liegt bei mindestens 32 GB. Das reicht für die Anwendungen aus. Wenn Sie mehrere Videos erstellen, müssen Sie diese bei dieser Speichergröße eventuell an einem anderen Ort abspeichern, was aber über die Onlinespeicher, die Ihnen die Hildegardisschule zur Verfügung stellt, kein Problem ist.
6. Mit dem Apple-Betriebssystem iPadOS ist an der Hildegardisschule eine drahtlose Übertragung von Bild und Ton über den Beamer möglich, da die Klassenräume mit AppleTV ausgestattet sind. Bei anderen Betriebssystemen erfolgt dies problemlos mithilfe eines Verbindungskabels.

Vorteile von Tablets:

- Die Nutzung eines digitalen Stifts ermöglicht eine intuitive und natürliche Textbearbeitung, Unterstützung von Mind-Mapping und Förderung des komplexen visuellen Denkens.
- Schnell angefertigte handschriftliche Notizen lassen sich mit verschiedenen Apps ins Textformat konvertieren.
- Oft ist eine hochwertige Kamerafunktion integriert, die die Produktion von Lernvideos... ermöglichen.
- Die Geräte haben ein geringes Gewicht.

Vorteile Notebooks/Laptops:

- Die Geräte haben oft eine hohe Leistungsfähigkeit.
- Die vollwertige Tastatur erleichtert das Mitschreiben im Unterricht und das Schreiben längerer Texte zu Hause.

### 4. Welche Kenntnisse / Vorkenntnisse werden von mir erwartet?

Es werden keine besonderen Kenntnisse vorausgesetzt. Wir bieten ein internes Einführungs- und Fortbildungsprogramm an. Digitale Handbücher und Materialsammlungen zur Nutzung der digitalen Geräte werden durch uns zur Verfügung gestellt.

### 5. Welche Infrastruktur für digitales Arbeiten bietet die Hildegardisschule?

Alle Lernenden der Hildegardisschule können sich kostenfrei in das schuleigene WLAN-Netzwerk einwählen. Office 365 ist die zentrale Kommunikationsplattform, über die digital Materialien verwaltet werden. Auch diese Lizenz wird all unseren Lernenden kostenfrei zur Verfügung gestellt. Sie können die Programme (z.B. Word, PowerPoint, Excel) kostenfrei auf fünf Endgeräten installieren. Zur Infrastruktur zählen wir auch die oben genannten Fortbildungsangebote.

## **7. Wie komme ich an ein Endgerät?**

Dazu gibt es vier Möglichkeiten:

1. Sie besitzen bereits ein digitales Endgerät, das Sie nutzen können.
2. Sie erwerben selbst ein Gerät. (Bei Bedarf kann die Schule die Anschaffung finanziell unterstützen.)
3. Für diejenigen, denen der finanzielle Aufwand für die Anschaffung eines Gerätes eine zu hohe Belastung darstellt, kann die Schule ein Leihgerät zur Verfügung stellen.
4. Abschluss eines Leasing- oder Finanzierungsvertrages.

Spezifische Fragen zu Leihgeräten oder Finanzierung klären wir gerne mit Ihnen im gemeinsamen Aufnahmegespräch.

Ein Grundsatz von BYOD ist die Übernahme von Eigenverantwortlichkeit. Unabhängig davon, für welche Möglichkeit Sie sich entscheiden, Sie sind selbstständig für Wartung, Pflege und Einsatzbereitschaft und den Schutz Ihres Gerätes verantwortlich.

**BYOD unterstützt die Möglichkeiten zeitgemäßer Bildung und wir sind froh, mit Ihnen diesen Weg gehen zu können.**