

## Unsere BYOD\* Empfehlungen

Während wir bei Festgeräten auf Windows-kompatible Geräte setzen, haben wir uns früh für die Nutzung von Apple Mobilgeräten entschieden und unsere Infrastruktur (z.B. mit AppleTV) darauf ausgelegt. iPads und auch MacBooks sind sehr robust, wertstabil, durch ein eigenes Ökosystem relativ sicher gegen Viren und Manipulation von außen und sehr intuitiv nutzbar. Der Schulträger und das Land setzen ebenfalls auf Geräte der Firma Apple, was die Kompatibilität und Zukunftssicherheit erhöht.

**BYOD** (engl. *bring your own device*) ist die Bezeichnung dafür, private mobile Endgeräte wie Laptops, Tablets oder Smartphones in die Netzwerke von Schulen, u.a. (Bildungs-)Institutionen zu integrieren.

<p><b>Tablet</b></p> 	<p><b>Stift</b></p> 	<p><b>Tastatur</b></p> 
<p>Ein PC oder Laptop ist ein wichtiges Arbeitsgerät für unsere für zu Hause und sollte spätestens nach der Erprobungsstufe zur Verfügung stehen. Für den Unterricht empfehlen wir aber die Nutzung von Tablets, auf denen per Hand geschrieben und getippt werden kann. Nachrangig zu empfehlen sind Laptops mit Touchscreen und/oder Stifteingabe (Kombigeräte).</p> <p>Aufgrund unserer bisherigen Arbeit und auch der Konzeption des Schulträgers empfehlen wir die Anschaffung von iPads der Firma Apple, wobei ein einfaches Gerät mit 32GB Arbeitsspeicher für die Arbeit in der Schule ausreichend ist (ca. 350,- €).</p>	<p>Für das Arbeiten in digitalen Heftern, das Ausfüllen von digitalen Arbeitsblättern, das Anfertigen von Skizzieren, usw. ist die Verwendung eines Stiftes und der eigenen Handschrift auch im Digitalen sehr wichtig.</p> <p>Wir empfehlen wir den Kauf eines Stiftes der Firma Apple (Apple Pencil), der optimal auf das iPad angepasst ist, wesentlich genauer arbeitet als günstigere Exemplare und auch Winkel und Druck erfassen kann, womit sich das Schreiben wie "in Echt" anfühlt (ca. 100,- €)</p>	<p>In einigen Fächern kann es vorkommen, dass längere Texte getippt werden sollen. Hierbei kann sich die virtuelle Bildschirmtastatur eines Tablets als nachteilig erweisen, weshalb sich der Kauf einer externen Tastatur, gerade wenn zuhause kein 'echter' PC oder Laptop vorhanden ist, lohnt. Der Preisbereich von 20–40,- € ist hierbei völlig ausreichend. Eine Kombination von Hülle und Tastatur ist vor allem teuer, aber, da die Tastatur nicht dauerhaft benötigt wird, nicht notwendig.</p>
<p><b>Bildschirmgröße</b></p> 	<p><b>Kopfhörer</b></p> 	<p><b>Schutz und Versicherung</b></p> 
<p>Wir empfehlen Endgeräte mit einer Mindestgröße von 9,7" (Zoll) Bildschirmdiagonale. Zur Einordnung: Das Standard iPad von Apple hat 10,2". Kleiner sollte der Bildschirm wegen der Lesbarkeit (z.B. bei eBooks) nicht sein, viel größer bedeutet, dass das Tablet auch unhandlicher und anfälliger für Schäden wird.</p>	<p>Multimediale Inhalte spielen im digital unterstützten Unterricht eine wichtige Rolle. Um sich bestmöglich konzentrieren zu können, gehören einfache Kopfhörer zur Grundausstattung. Sie lassen sich entweder per Klinke oder per Bluetooth mit dem Tablet verbinden.</p>	<p>Wir empfehlen dringend eine stabile Schutzhülle für den Schulalltag inklusive Schutz für den Stift. Stabile Hüllen sind für ca. 40,- € zu haben. Zudem raten wir zu einer Versicherung gegen Displayschaden und ggf. vor Diebstahl.</p>