

## Anforderungen an digitale Endgeräte im BK Brilon

Das BK Brilon setzt die digitalen Endgeräte als „Arbeitsgeräte“ in allen Fächern ein. Der Einsatz umfasst neben Excel, Word, Powerpoint, Access auch spezielle Software.

Die Lizenzen zu der Software wird von der Schule zur Verfügung gestellt und muss nicht beschafft werden. Ein Betriebssystem muss auf den Geräten installiert sein.

**Hinweis:** die notwendigen Office Apps für **Android und Apple umfassen nicht den vollen Funktionsumfang**, der im Unterricht benötigt wird. In diesen Fällen muss durch diese Geräte eine Remote Desktop-Verbindung auf unseren Server hergestellt werden, die ein Arbeiten ermöglicht. Sinnvoller ist für die Anwender\*innen ein Arbeiten auf dem eigenen Gerät. Dies ist in vollem Funktionsumfang nur mit Windows-Geräten möglich. Dies vereinfacht auch das Üben zu Hause und das Erstellen von Hausaufgaben.

Kriterium	Anforderung	Ideallösung
<b>Bildschirmgröße</b>	Die Geräte sollten mindestens 10 Zoll / max. 17 Zoll groß sein.	Ideal zum mobilen Arbeiten sind 11 bis 14 Zoll
<b>Eingabegeräte</b>	Tastatur und Touchpad/Maus	Zusätzlich zu Tastatur und Maus ist ein digitaler Stift ideal (Druckintensiv z.B. 4096 Druckstufen)
<b>Netzwerkverbindung</b>	WLAN	WLAN
<b>Prozessoren</b>	Geeignet für Büroanwendungen	
<b>Bauform</b>	Laptop/Tablet mit Tastatur	Ideal: Convertible-Geräte 
<b>Betriebssystem</b>	Windows/ ( Android/Apple bedingt geeignet)	Ideal: Windows
<b>Akku</b>	Sollte mind. 5 Stunden Betrieb ermöglichen Ein Ladegerät muss mitgebracht werden	Ideal: eine längere Laufzeit, da nicht in allen Räumen immer genügend Steckdosen vorhanden sind.
<b>Kamera</b>	Sollte für Videokonferenzen vorhanden sein	