

Digitale Arbeit an der FMS

– HAVE YOUR PORTABLE DEVICE (HYPD) –

Im privaten, gesellschaftlichen und beruflichen Bereich schreitet die digitale Transformation weiterhin rasant voran. Diesem technologischen Wandel und seinen vielfältigen Auswirkungen wird an der FMS Biel-Seeland Rechnung getragen mit einem Konzept, das sich auch in der Umsetzung stark an das BYOD-Konzept der gymnasialen Abteilung anlehnt, aber auch einige gezielte und profilgerechte Unterschiede aufweist. ([Konzept DigiTrans-FMS](#))

An die digitalen Arbeitsgeräte, die FMS-Schüler*Innen auf entsprechende Aufforderung der Lehrpersonen hin in den Unterricht mitbringen können müssen, stellen wir folgende zwingenden Anforderungen (vgl. Konzept "3.2 Technische Anforderungen / Hard- und Software"):

- Das Gerät verfügt über eine **Tastatur** (auch eine über Bluetooth oder andere Drahtlostechnologien verbundene ist möglich).
- Das Gerät verfügt mindestens über einen **Bildschirm** mit 10 Zoll.
- Der **Akku** des Gerätes ermöglicht 5 Lektionen durchgehendes Arbeiten.
- Das Gerät verfügt über einen modernen Webbrowser, **der Zugang zu Office365** ist eingerichtet und das Gerät wird regelmässig mit **Updates** versorgt. Die SchülerInnen verfügen über die zur Installation von zusätzlicher Software nötigen **Admin-Rechte** auf dem Gerät.
- Das Gerät lässt sich mit dem **Beamer** verbinden (HDMI-Kabel/Anschluss, Miracast, Apple TV).

Die Anforderungen erfüllen auch einfache Geräte wie beispielsweise ein Tablet mit Stift und Tastatur für ca. Fr. 300.-, was Ausgaben von 100.-pro Schuljahr entspricht. In Härtefällen springt der Schulfonds ein.