







Mindestkonfiguration 2-in-1-Notebook




Schuljahr 2022/2023













Fachmittelschule, Informatik- und Wirtschaftsmittelschule

Hardware	Information
2-in-1-Notebook	Suchen Sie z.B. auf der Webseite eines namhaften Herstellers (QR-Codes 2. Seite) nach einem passenden 2-in-1Gerät. Die untere Preisgrenze liegt bei 1'000 Fr. Günstigere Geräte sind nicht zu empfehlen, da diese dem Alltagseinsatz der kommenden 3 bis 4 Jahre wahrscheinlich nicht gewachsen sind. Wir empfehlen Geräte für ca. 1'300 Fr. in der FMS und WMS-S, und für ca. 1'600 Fr. in der IMS bzw. WMS-I.
CPU/RAM/SSD	Aktuelle CPU von AMD oder Intel, wenn möglich mit 4 oder mehr Prozessor-Kernen, mindestens 8 GB RAM und eine SSD mit 256 GB oder mehr Speicherplatz. Bitte keine ARM-Prozessoren. Die nötige Windows 10-Version läuft hier nicht.
Peripherie	Der Rechner sollte mehrere aktuelle USB-Anschlüsse besitzen (USB-C). Falls das Gerät nur wenige Anschlüsse besitzt, allenfalls mit passendem USB-Hub ergänzen. Passende Hub-Adapter können an der KSB bezogen werden.
Stift	Es muss eine Eingabe per Stift möglich sein. Falls Sie bereits ein leistungsfähiges Notebook besitzen, können Sie die Stifteingabe auch über ein zusätzliches Grafiktablet realisieren. Z.B. über ein Wacom Intuos (Gr. M), Intuos Pro (Gr. M), One by Wacom medium oder ein ähnliches Gerät.
Kopfhörer	In den Fächern (vor allem Sprachfächern) wird phasenweise ein Headset (Kopfhörer mit Mikrofon) benötigt. Ein einfaches Set, wie es z.B. bei einem Mobiltelefon mitgeliefert und sich an das Notebook anschliessen lässt, genügt.

Software	Informationen (mit QR-Code versehene Produkte bitte vor dem ersten Schultag installieren)
Betriebssystem	Wir verwenden an der KSB eine Microsoft-Umgebung. Als Betriebssystem setzen wir Microsoft Windows 10 (Pro, Education oder Home) voraus.
Microsoft365, Adobe –Creative-Cloud	An den KSB-Notebookdays (2 Einführungshalbtage) installieren die Schülerinnen und Schülern das Microsoft365-Paket und erhalten Zugriff auf die populären Adobe-Produkte. Die Schülerinnen und Schüler nutzen die Software kostenlos, solange sie die KSB besuchen.
Virens scanner	Der bei Windows 10 mitgelieferte Windows Defender schützt Ihr Gerät bereits. Das Thema Sicherheit und Schutz wird an den Notebookdays behandelt. Es wird kein zusätzlicher Virens scanner benötigt.
Browser Microsoft Edge Google Chrome Mozilla Firefox	Jede Website kann andere Präferenzen an einen Browser stellen. Mit diesen drei Versionen sind die Anforderungen abgedeckt. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Microsoft Edge</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Google Chrome</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Mozilla Firefox</p>  </div> </div>
Drawboard PDF	Drawboard PDF bietet die Möglichkeit mit seiner umfangreichen Auswahl an Tools Papier im Unterricht zu ersetzen und direkt mit dem Notebook Dokumente effektiv zu bearbeiten. Drawboard PDF kann kostenlos im Microsoft-Store bezogen werden. <div style="text-align: right;">  </div>



Software	Informationen (mit QR-Code versehene Produkte bitte vor dem ersten Schultag installieren)	
VLC media player	Der VLC media player ist eine kostenlose Software zum Abspielen von Videos.	
AutoDesk Sketchbook	AutoDesk ist ein kostenloses Zeichenprogramm für die Verwendung mit Stift.	
GeoGebra	Diese freie Mathematik-Software verwenden Sie im Mathematikunterricht. Installieren Sie GeoGebra Classic 6. Weitere Informationen erhalten Sie von ihrer Mathematiklehrperson.	

Weitere Infos													
Kauf-Tipps	<p>Klären Sie die Reaktionszeit für Reparaturen ab. Die Erfahrung zeigt, dass die Schülerinnen und Schüler vielfach bei Reparaturen sehr lange auf das Gerät warten müssen. Wir empfehlen Ihnen einen Servicevertrag und Garantieschutz abzuschliessen. Die Schule kann den Schülerinnen und Schülern keine Ersatzgeräte zur Verfügung stellen und übernimmt auch keinen Support.</p>												
Techmentoren	<p>Die Kantonsschule am Brühl führt an Notebooks von Schülerinnen und Schülern weder Wartungs- noch Installationsarbeiten durch. Bei den Einführungstagen zeigen wir unseren Schülerinnen und Schülern wie Sie ihr Notebook warten müssen.</p> <p>Den Schülerinnen und Schülern stehen aber sogenannte Techmentoren aus der Schülerschaft für kleine Fehlerbehebungen zur Verfügung.</p>												
Infrastruktur	<p>Wir arbeiten an der Kantonsschule am Brühl in einer Microsoft-Umgebung. Support durch die Techmentoren kann nur für Windowsgeräte angeboten werden.</p> <p>Die Informatikzimmer sind z.T. mit externen Bildschirmen bzw. generell mit Beamern mit HDMI-Anschlüssen ausgestattet. Adapter (USB-C- & Mini-Displayport-To-HDMI), um das eigene Gerät anzuschliessen, können an der KSB günstig bezogen werden.</p>												
Herstellerauswahl, Anbieter Schüler- rabatte	<p>Suchen Sie auf den Herstellerseiten nach Convertible oder 2-in-1. Wir bitten auch den Kauf eines passenden Gerätes bei einem Händler vor Ort in Betracht zu ziehen.</p>												
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Acer</td> <td></td> <td>Asus</td> <td></td> <td>Dell</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HP</td> <td></td> <td>Lenovo</td> <td></td> <td>Microsoft Surface</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Acer		Asus		Dell		HP		Lenovo		Microsoft Surface	
	Acer		Asus		Dell								
HP		Lenovo		Microsoft Surface									
<p>Auf den Rabattseiten können Sie nachschauen, ob das passende Modell günstiger verfügbar ist. Die Hersteller bieten auf ihren Seiten eventuell auch Schülerrabatte an.</p>													
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>edu.ch KSB-Code 18KAB</td> <td></td> <td>Studenten- rabatt.ch</td> <td></td> <td>Projekt Neptun</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	edu.ch KSB-Code 18KAB		Studenten- rabatt.ch		Projekt Neptun								
edu.ch KSB-Code 18KAB		Studenten- rabatt.ch		Projekt Neptun									

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Schuladministration (info@ksb-sg.ch). Sie können diese auch über die Nummer 058 229 72 72 telefonisch kontaktieren. Sie wird Ihr Anliegen aufnehmen und weiterleiten.