















Mindestkonfiguration 2-in-1-Notebook

Schuljahr 2023/2024

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-1-Gerät. 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, und für ca. 1'600 Fr. in der IMS.						
CPU/RAM/SSD	Aktuelle CPU von AMD oder Intel, wenn möglich mit 4 oder mehr Prozessor-Kernen, mindestens 16 GB RAM und eine SSD mit 256 GB oder mehr Speicherplatz. Keine ARM-Prozessoren, da die nötige Windows-Version hier nicht läuft.						
Peripherie	Der Rechner sollte mehrere aktuelle USB-Anschlüsse besitzen (USB-C). Falls das Gerät nur wenige Anschlüsse besitzt, mit passendem Adapter ergänzen. HDMI muss anschliessbar sein.						
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. S oder grösser) 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 arbeiten an der KSB mit einer Microsoft-Umgebung. Als Betriebssystem setzen wir Microsoft Windows 10 oder 11 voraus (Pro, Education oder Home). S- und N-Versionen sind nicht ausreichend. Der Support durch unsere Techmentoren unterstützt nur Windowsgeräte.						
Microsoft365, Adobe-Creative-Cloud	An den KSB-Notebookdays (2 Einführungshalbtage) installieren die Schülerinnen und Schülern u.a. das Microsoft365-Paket und erhalten Zugriff auf die Adobe-Creative Cloud. Die Schülerinnen und Schüler nutzen die Software kostenlos, solange sie die KSB besuchen.						
Virens scanner	Der bei Windows 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. <table border="1" data-bbox="414 1736 1484 1870"> <tr> <td>Microsoft Edge</td> <td></td> <td>Google Chrome</td> <td></td> <td>Mozilla Firefox</td> <td></td> </tr> </table>	Microsoft Edge		Google Chrome		Mozilla Firefox	
Microsoft Edge		Google Chrome		Mozilla Firefox			
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. <table border="1" data-bbox="1141 1881 1484 2027"> <tr> <td></td> </tr> </table>						
							



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.					
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	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.					
Techmentoren	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. Den Schülerinnen und Schülern stehen aber sogenannte Techmentoren aus der Schülerschaft für kleine Fehlerbehebungen zur Verfügung.					
Herstellerauswahl, Anbieter Schüler-rabatte	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.					
	Acer		Asus		Dell	
	HP		Lenovo		Microsoft Surface	
	Auf den Rabattseiten können Sie nachschauen, ob das passende Modell günstiger verfügbar ist. Die Hersteller bieten auf ihren Seiten eventuell auch Schülerrabatte an.					
edu.ch		Studenten-rabatt.ch		Projekt Neptun		
Code: 18KAB				Code: KSBSG-3FeN6		

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.