
























# Mindestkonfiguration 2-in-1-Notebook

Schuljahr 2024/2025

Fachmittelschule, Informatik- und Wirtschaftsmittelschule

Hardware	Information			
2-in-1-Notebook	Suchen Sie auf der Webseite eines namhaften Herstellers (QR-Codes 2. Seite) nach einem passenden 2-in-1-Gerät. Die untere Preisgrenze liegt bei Fr. 1'000.- Günstigere Geräte sind nicht zu empfehlen, da diese dem Alltagseinsatz der kommenden 3 bis 4 Jahre nicht gewachsen sind. Wir empfehlen in der FMS und WMS Geräte für ca. Fr. 1'300.- und in der IMS für ca. Fr. 1'600.-.			
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-A + C). Falls das Gerät nur wenige Anschlüsse besitzt, mit passendem Adapter ergänzen. HDMI muss anschliessbar sein.			
Stift	Die Eingabe per Stift ist notwendig. 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 einigen Fächern 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 der Microsoft-Umgebung. Als Betriebssystem setzen wir Microsoft Windows 11 voraus (Pro, Education oder Home). S- und N-Versionen sind nicht ausreichend. Der Support durch unsere Techmentoren unterstützt ausschliesslich Windowsgeräte. (Mac Geräte werden NICHT unterstützt!)			
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"> <tr> <td> <p>Microsoft Edge</p>  </td> <td> <p>Google Chrome</p>  </td> <td> <p>Mozilla Firefox</p>  </td> </tr> </table>	<p>Microsoft Edge</p> 	<p>Google Chrome</p> 	<p>Mozilla Firefox</p> 
<p>Microsoft Edge</p> 	<p>Google Chrome</p> 	<p>Mozilla Firefox</p> 		



Software	Informationen (mit QR-Code versehene Produkte bitte vor dem ersten Schultag installieren)		
Adobe Acrobat DC	Beim Acrobat Reader DC von Adobe handelt es sich um ein Programm, mit dem Sie PDF-Dateien öffnen und lesen können. Zusätzlich ermöglicht es Ihnen auch die Bearbeitung von Dateien.		
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.		
VLC media player	Der VLC media player ist eine kostenlose Software zum Abspielen von Videos und hat sich in den letzten Jahren an der KSB bewährt.		
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 sowie einen 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. Während der Einführungstage zeigen wir unseren Schülerinnen und Schülern wie Sie ihr Notebook warten müssen. Den Schülerinnen und Schülern stehen Techmentoren aus der Schülerschaft für kleinere Fehlerbehebungen zur Verfügung.		
Herstellerauswahl, Anbieter Schülerrabatte	Suchen Sie auf den Herstellerseiten nach Convertible oder 2-in-1. Wir bitten Sie beim Kauf eines passenden Gerätes einen 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 Code: 18KAB 	Studenten- ra- batt.ch 	Projekt Neptun Code: KSBSG-wvE76G 	

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