





# Softwareempfehlungen für Schüler-Computer zu Hause

Im Zuge der Lernmittelfreiheit, der Unterstützung von freiem Internet und freier Software sowie zur Portierbarkeit zu Hause erstellter Texte oder Präsentationen empfehlen wir für häusliche Computer eine ähnliche Softwareausstattung wie in der Schule.

Es muss nicht immer und ausschließlich Windows sein. Wer sich etwas mehr traut, sollte ruhig auch zu Hause ein Linux-System, zumindest als Zweitsystem installieren. Natürlich lassen sich alle in der Schule benötigten Programme auch unter Windows bzw. Mac installieren.

**Mit dem Schuljahr 2022/23 haben wir alle Computerkabinette unseres Hauses auf Linux Mint umgestellt. (Vgl. Spalte „Freie Software“ in nachfolgender Tabelle!)**

In den meisten Klassen- und Fachräumen finden die Schüler für Recherchen und Präsentationen fest installierte Notebook-Beamer-Kombinationen mit folgender Software vor:

	<b>Freie Software :-)</b>	<b>Kostenpflichtige Software</b>
<b>Betriebssystem:</b> Dual-Boot	<b>Linux-Mint</b> (in Schule zu bevorzugen)  <a href="https://linuxmint.com/download.php">https://linuxmint.com/download.php</a> Cinnamon-Edition, (Hier kann ein bootfähiger USB-Stick erstellt werden, der den Probetrieb des Systems und auf Wunsch eine feste Installation ermöglicht)	<b>Windows 10</b> (alternativ)  <small>Windows 10</small>
<b>Office-Programme</b> (Text, Tabellenkalkulation, Präsentation)	 <div style="background-color: yellow; border: 1px solid red; padding: 2px;"> <b>→ Empfehlung für Präsentationen, die in der Schule gezeigt werden sollen!</b> </div> <a href="https://de.libreoffice.org/">https://de.libreoffice.org/</a> (läuft unter Linux, Windows, Mac – sehr gute Kompatibilität zu Microsoft Office)	Microsoft Office 2016 + 

Die nachfolgenden **Software-Empfehlungen** sind durchweg kostenfrei und für Linux, Windows sowie Mac verfügbar:

<b>Web-Browser</b>	<b>Firefox</b> ( <a href="https://www.mozilla.org/de/firefox/new">https://www.mozilla.org/de/firefox/new</a> ) bzw. <b>Chrome</b> ( <a href="https://www.google.com/intl/de_ALL/chrome/">https://www.google.com/intl/de_ALL/chrome/</a> )
<b>Office-Programm</b>	<b>LibreOffice</b> ( <a href="https://de.libreoffice.org/">https://de.libreoffice.org/</a> ) → findet im Informatikunterricht ab Kl. 5 Verwendung!
<b>ab Klasse 5</b>	<b>Programmiersystem Scratch</b> ( <a href="https://scratch.mit.edu/scratch_1.4/">https://scratch.mit.edu/scratch_1.4/</a> )
<b>ab Klasse 9</b>	<b>Structorizer</b> ( <a href="https://structorizer.fisch.lu/">https://structorizer.fisch.lu/</a> ) <b>Programmiersprache Python + Python-Editor</b> (wir verwenden derzeit „Thonny“: <a href="https://thonny.org/">https://thonny.org/</a> ) <b>Netzwerksimulation Filius</b> ( <a href="https://www.lernsoftware-filius.de/Herunterladen">https://www.lernsoftware-filius.de/Herunterladen</a> )
<b>Informatikkurse ab Jgst. 11</b>	<b>Python + Python-Editoren Thonny / PyCharm</b> (Thonny: <a href="https://thonny.org/">https://thonny.org/</a> bzw. PyCharm Community Edition: <a href="https://www.jetbrains.com/pycharm/download">https://www.jetbrains.com/pycharm/download</a> )