

Technologieeinsatz in der Oberstufe (GeoGebra, Notebookanforderungen)

Im Mathematikunterricht der Oberstufe muss ab dem Schuljahr 2014/15 (beginnend mit den 5. Klassen) der Einsatz höherwertiger Technologien sichergestellt sein.

Wie der Großteil der Wiener Schulen hat sich auch die AHS Heustadelgasse (nach eingehender Prüfung der Möglichkeiten) für den Einsatz von [GeoGebra](#) entschieden: Es handelt sich dabei um ein Softwareprogramm, das kostenlos downloadbar ist und keinen nennenswerten Speicherplatz benötigt.

Dies bedeutet gleichzeitig auch, dass die Schülerinnen und Schüler für die entsprechenden Unterrichtssequenzen sowohl in der Schule wie auch zu Hause ein Notebook, Ultrabook oder 2in1 Convertible brauchen.

Daraus ergeben sich für die Eltern **drei Handlungsoptionen:**

Im Fall eines bereits vorhandenen Windows Notebooks/Ultrabooks testen sie bitte, ob GeoGebra einwandfrei funktioniert.

Im Fall eines bereits vorhandenen Apple Notebooks testen Sie bitte, ob GeoGebra einwandfrei funktioniert. Hier finden Sie den [Link](#).

Im Fall eines Neukaufs empfehlen wir folgende Benchmarks:

Typ	Notebook, Ultrabook oder 2in1 Convertible
Display	13" bis 15,6" (größere Notebooks sind schwerer und unhandlicher)
Prozessor	Intel i3 oder höher (i5 oder i7)
RAM	>= 4 GB
HD	>= 256 GB (Empfehlung: SSD)
	WLAN
	2 x USB
	Windows 10

Bedacht werden soll, dass die SchülerInnen das Gerät für die entsprechenden Unterrichtsphasen in die Schule mitnehmen müssen und daher auf Gewicht und Handlichkeit zu achten ist: Bei einer Neuanschaffung kann auch ein Ultrabook (besonders leicht und dünn, weil ohne DVD-Laufwerk; in diesem Fall kann ein externes DVD-Laufwerk verwendet werden).