

Kulturgymnasium NRW
im gebundenen Ganztags
Sekundarstufe I und Sekundarstufe II

Königswall 28, 32423 Minden
Telefon: +49 (571) 8 28 88-3
Telefax: +49 (571) 8 28 88-59
sekr@ratsgymnasium.de
www.ratsgymnasium.de

An die
Elternschaft
und
Schülerschaft der 6. Klassen

**Schulleitung
Team Medien**

Minden im November 2020

Einsatz digitaler Endgeräte in Klasse 7

Liebe Eltern, liebe Schülerinnen und Schüler des Jahrgangs 6,

im kommenden Schuljahr wird für alle 7. Klassen ein digitales Endgerät im Unterricht eingesetzt.

In der Schulkonferenz vom 16. September 2020 wurde entschieden, dass das seit zwanzig Jahren sehr erfolgreich laufende Notebook-Projekt in den 7. Klassen als Teil des Schulprogramms durch den verlässlichen Einsatz von digitalen Endgeräten fortgeführt wird.

Die Systemvoraussetzungen für die digitalen Endgeräte des Jahrgangs 7 werden in Absprache mit der Schulleitung vom TeamMedien der Schule für das jeweilige Schuljahr festgesetzt.

In der Anlage zu diesem Schreiben befinden sich die Systemanforderungen an digitale Endgeräte für Schülerinnen und Schüler der 7. Klassen im Schuljahr 21/22.

Die aktuelle Schulsituation hat uns gezeigt, wie gut es ist, wenn wir schulischerseits von einem verlässlichen Einsatz von digitalen Endgeräten ab Jahrgang 7 ausgehen können.

Wir verbleiben mit freundlichen Grüßen



Cordula Küppers
Schulleiterin
Kue@ratsgymnasium.de



Manfred Kresse
Notebookprojekt / Team Medien
Ke@ratsgymnasium.de



Oliver Rehberg
Team Medien
Rg@ratsgymnasium.de

Anforderungen an digitale Endgeräte für Schülerinnen und Schüler der 7-ten Klassen im Schuljahr 2021/2022

Grundsätzlich sind geeignet:

- iPads ab Modelljahr 2018 mit aktivem Stift und separater Tastatur
- Windows-Tablets mit aktivem Stift und separater Tastatur
- Mit einem aktiven Stift zu nutzende Laptops mit abnehmbarem oder waagrecht beschreibbarem Touch-Screen (2-in-1-Laptops oder Convertibles)

Bitte auf die Langlebigkeit des Geräts achten! Ein digitales Endgerät wird bis zum Abitur benötigt.

Grundsätzlich sind *nicht* geeignet:

MacBooks
und Smartphones
und Tablets mit Bildschirmdiagonalen kleiner 9,7“
sowie alle Geräte mit dem Betriebssystem Android

Details zur Hardware:

Stift	Ein aktiver Stift ist die technische Voraussetzung, um handschriftlich auf dem Bildschirm zu arbeiten. Diese Stifte werden von vielen Firmen angeboten, nicht nur von den Geräteherstellern.
Akkulaufzeit	Der Akku soll mindestens 5h Betriebszeit durchhalten. Ein Aufladen während des Unterrichts ist grundsätzlich untersagt (Stolpergefahr), in Ausnahmefällen kann das Gerät nach Wechsel auf einen Sitzplatz in Steckdosennähe aufgeladen werden.
WLAN	Keine besonderen Anforderungen.
Leistungsfähigkeit	Keine besonderen Anforderungen. Schulisch reicht bei den iPads eine 32GB-Version. Bei den Windows-Geräten sind 64GB Datenspeicher das Minimum, empfohlen wird ein Arbeitsspeicher von 8GB.

Software:

Office-Paket	<p>Verpflichtend installiert sein müssen die Microsoft-Office-Produkte Word, Excel und PowerPoint in den Versionen 2016, 2019 oder 365 Pro Plus. Auf den iPads ist Office 365 Pro Plus verpflichtend.</p> <p>Achtung: Das Produkt „Microsoft Office 365 education“ ist am Ratsgymnasium nicht nutzbar, da jede Dokumentbearbeitung in der Microsoft-eigenen Cloud stattfinden <i>muss</i>. Mit IServ ist diese Version kaum kompatibel.</p> <p>Mit dem Kauf eines neuen Laptops wird oftmals Office 365 „mitgeliefert“. Häufig ist so eine Beigabe nur zeitlich begrenzt lauffähig und bei Verlängerung teurer als 36€/Jahr.</p> <p>Die Empfehlung ist „Microsoft Office 365 Pro Plus - für Schüler & Studenten“ zum Preis von 36€/Jahr, z.B. bei cotec.de. Eine günstigere Beschaffung ist nicht möglich, da weder das Ratsgymnasium, noch die Stadt Minden als Schulträger sich in ein Microsoft-Programm mit vergünstigten Beschaffungsmöglichkeiten eingekauft haben.</p>
Tippkurs	Für den Online-Tippkurs wird die kostenfreie Software Tipp10 (http://www.tipp10.com) empfohlen.
Sonstige Software	<p>Alle notwendigen und verpflichtend anzuschaffenden Programme oder Apps sind aktuell (Stand November 2020) kostenfrei. Produktnamen und Bezugsmöglichkeiten werden im Unterricht bekannt gegeben.</p> <p>Das schließt allerdings nicht aus, dass manche kostenpflichtigen Programme durchaus sinnvoll im Unterricht einzusetzen sind, z.B. GoodNotes für iPads.</p>