



MARTINO  
KATHARINEUM

mk

# NUTZERORDNUNG

MARTINO-KATHARINEUM

für  
digitale Endgeräte



VIRTUTI HUMANITATI PIETATI

## **Kenntnisnahme über die Mindestanforderungen und Vereinbarungen zur Nutzung digitaler Endgeräte in der Schulzeit (Stand August 2023)**

Wir haben die Vereinbarungen über die Mindestanforderungen und zur Nutzung digitaler Endgeräte sorgfältig gelesen und verpflichten uns, die genannten Regeln einzuhalten. Uns ist bewusst, welche Konsequenzen wir bei Verstößen gegen diese Nutzerordnung tragen müssen.

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift des/der Erziehungsberechtigten

\_\_\_\_\_  
Name in Blockschrift, Klasse

\_\_\_\_\_  
Unterschrift der Schülerin bzw. des Schülers

# Mindestanforderungen an das digitale Endgerät



## Mindestanforderungen an das digitale Endgerät<sup>1</sup>

---

Displaygröße:	mindestens 10 Zoll
Betriebssystem:	iOS (iPadOS), Windows 10/11, Android ab Version 10 (nur nach vorheriger Absprache mit Herrn Petzold-Preuß)
Kamera:	Front- und Backkamera Digitaler Stift (Tastatur optional, je nach individuellem Bedarf) WLAN-fähig Mind. 8 Stunden Akkulaufzeit Mind. 32 GB interner Speicher (wir empfehlen jedoch mehr) Bluetooth Kopfhörer
Empfehlungen:	Schutzhülle / Case mit Kantenschutz (Hartplastik oder Gummi) Displayschutzfolie / Paperlikefolie Powerbank

### Hinweis zum Betriebssystem:

Wir verbieten grundsätzlich kein Betriebssystem, jedoch läuft alles außerhalb von iOS, Windows und Android auf eigene Gefahr und es kann kein Support von Lehrern erwartet werden. Die Mindestanforderungen (z.B. der Stift) sollten erfüllt sein. Außerdem müssen Microsoft Office Formate geöffnet, bearbeitet und gespeichert werden können. Zudem muss OneNote oder GoodNotes auf dem digitalen Endgerät funktionieren.

<sup>1</sup> im Sinne der Mindestanforderungen laut Nutzerordnung

# Nutzung des digitalen Endgeräts



## I. Nutzung des digitalen Endgeräts

---

1. Für die Nutzung in der Schule muss das digitale Endgerät einen drucksensiblen Eingabestift, welcher über Bluetooth verbunden werden kann, enthalten.
2. Name und Klasse des Besitzers / der Besitzerin müssen außen auf dem digitalen Endgerät sichtbar sein.
3. Die Nutzung des digitalen Endgeräts während der Unterrichtszeit erfolgt ausschließlich auf Anweisung der Lehrkraft. Sofern nichts anderes bekanntgegeben wird, ist das Gerät in der Schultasche aufzubewahren.
4. Die Nutzung jeglicher Art von sozialen Netzwerken während der Schulzeit ist verboten, es sei denn, dies ist für Unterrichtszwecke durch die Lehrkraft erlaubt.
5. Jegliche Funktionen zum Filesharing (z.B. „Airdrop bei iPads) sind standardmäßig ausgeschaltet und werden nur nach Aufforderung durch die Lehrkraft eingeschaltet.
6. Es werden in der Schule keine Computerspiele gespielt, keine Videos und Musik gestreamt, weder über YouTube, Spotify, Netflix oder Ähnliches, außer sie dienen schulischen Zwecken und die Nutzung erfolgt mit Erlaubnis einer Lehrkraft.
7. Die Installation von Apps über das Schul-WLAN ist in der Schule generell untersagt und darf nur in besonderen Ausnahmefällen mit Berechtigung durch die Lehrkraft erfolgen. Updates werden zu Hause installiert.
8. Schulbücher müssen von jedem Schüler/jeder Schülerin mitgebracht werden (nach Einführung auch digital möglich). Das Abfotografieren der Aufgaben / Texte aus dem Schulbuch anderer ist untersagt (Urheberrecht!).
9. Das Abfotografieren von Tafelanschriften ist nur nach ausdrücklicher Genehmigung durch die Lehrkraft erlaubt.
10. Mit allen digitalen Endgeräten wird vorsichtig und sorgsam umgegangen. Die Schülerinnen und Schüler dürfen nicht ungefragt das Gerät anderer nutzen.
11. Beim Raumwechsel und in den Pausen ist das digitale Endgerät in der Schultasche zu lassen.
12. Bei wiederholtem oder besonders schwerem Verstoß gegen die Nutzerordnung für digitale Endgeräte ist es den Lehrkräften vorbehalten, Funktionen des Geräts zu sperren oder die Geräte-Nutzung zu untersagen.

# Aufgaben der Schülerinnen und Schüler



## II. Aufgaben der Schülerinnen und Schüler

---

1. Das digitale Endgerät und der Eingabestift werden stets aufgeladen in die Schule mitgebracht. Das Laden in der Schule ist nicht möglich.
2. Auf dem digitalen Endgerät muss jederzeit genügend freier Speicherplatz (20-30%) für die schulische Arbeit auf dem Gerät verfügbar sein. Bei mangelndem Speicherplatz müssen eventuell vorhandene private Apps und Daten sofort gelöscht werden.
3. Erforderliche Zugangsdaten (Codes, Benutzernamen und Passwörter, z.B. für IServ) müssen stets verfügbar sein.
4. Apps müssen so organisiert werden, dass sie jederzeit schnell aufgerufen werden können. Gleiches gilt für die Datenverwaltung. Für die digitale Heftführung sind die Vorgaben der Lehrkräfte zu beachten.

Folgende Vorgaben sind für Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe I und in Jahrgang 11 verpflichtend und für Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe II eine Empfehlung:

- Ein digitales Heft / Notizbuch pro Fach anlegen, das nach Fach benannt wird.
- In diesem Heft werden fortlaufend die Mitschriften zu einem Fach geführt. Pro Stunde wird eine neue Seite geöffnet und oben rechts in der Ecke das Datum des Tages notiert.
- Arbeitsblätter werden an der richtigen Stelle eingefügt (passend zum Datum, an dem sie ausgeteilt wurden).
- Die Standardschriftfarbe ist blau oder schwarz.
- Wenn das digitale Heft abgegeben werden muss, wird es als pdf-Datei exportiert und wie folgt benannt: Klasse\_Fach\_VollerName (z.B 8e\_Mathematik\_MaxMustermann)

# Inhalte, Datenschutz und Sicherheit



## III. Inhalte, Datenschutz und Sicherheit

---

1. Foto-, Filmaufnahmen und Audiomitschnitte sind auf dem Schulgelände nur mit Erlaubnis einer Lehrkraft und zu schulischen Zwecken gestattet.
2. In der Schule dürfen Fotos, Filme, Musik, Apps und andere Medieninhalte nicht auf dem Gerät gespeichert, genutzt, versendet oder anderen zur Verfügung gestellt werden, wenn diese rassistischen, pornographischen, gewaltverherrlichenden, verfassungsfeindlichen, eheverletzenden oder nicht altersgemäßen Inhalts sind. Sollten bei Internetrecherchen versehentlich derartige Inhalte aufgerufen werden, so ist dies sofort der Lehrkraft zu melden.
3. Das Urheberrecht muss jederzeit gewahrt werden. Das Martino-Katharineum ist nicht für die auf den digitalen Endgeräten gespeicherten Daten verantwortlich.

# Haftung



## IV. Haftung

---

1. Das Martino-Katharineum übernimmt keinerlei Haftung für Schäden am Gerät oder Diebstahl.
2. Für den eventuellen Abschluss einer Geräte-Versicherung sind die Erziehungsberechtigten selbst verantwortlich

# Verstöße gegen diese Regeln können zu folgenden Konsequenzen führen



## V. Verstöße gegen diese Regeln können zu folgenden Konsequenzen führen

---

Nach §62 SchulG dienen erzieherische Einwirkung und Ordnungsmaßnahmen der Unterrichts- und Erziehungsarbeit in der Schule. Sie werden angewendet wenn eine Schülerin / ein Schüler Pflichten verletzt. Dabei ist der Grundsatz der Verhältnismäßigkeit zu beachten.

1. Bei der ersten Pflichtverletzung gegenüber der Nutzerordnung für digitale Endgeräte wird die Schülerin / der Schüler durch die verantwortliche Lehrkraft ermahnt. Bei wiederholten Verstößen wird die Klassenlehrkraft informiert.
2. Wirken Ermahnen und erzieherische Gespräche bei Pflichtverletzung gegenüber der Geräte-Nutzerordnung nicht, wird die Schülerin / der Schüler durch die verantwortliche Lehrkraft zeitlich befristet von der Nutzung des digitalen Endgeräts ausgeschlossen. Die Klassenlehrkraft informiert die Erziehungsberechtigten.
3. Weitere Pflichtverletzungen im Hinblick auf die Geräte-Nutzung ziehen ein Gespräch zwischen Klassenleitung, den Erziehungsberechtigten und der Schülerin / dem Schüler nach sich, in dem den Ursachen für das Fehlverhalten nachgegangen wird und Vereinbarungen getroffen werden, dieses abzustellen.
4. Bei nochmaliger Pflichtverletzung gegenüber der Nutzerordnung informiert die Klassenleitung die Stufenkoordination, die nach §61 SchulG über weitere Erziehungs- und/oder Ordnungsmaßnahmen berät und ein entsprechendes Vorgehen einleitet.

### Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner der Arbeitsgruppe Digitalisierung

Tim Albrecht, Julia Meyer, Felix Petzold und Tilman Schulz-Klingner



# Verbindliche Apps für schülereigene digitale Endgeräte

Fach	App	Beschreibung	Kosten
<b>Allgemein</b>	Pages oder Word (oder Ähnliches) - Die Dateiformate .docx, .pptx sowie .xlsx sollten (möglichst) durch die Anwendung unterstützt werden (speichern und öffnen) - pdf-Export muss möglich sein	Schreibprogramm	
	Keynote oder PowerPoint (s.o.)	Präsentationsprogramm	
	Numbers oder Excel (s.o.)	Tabellenkalkulation	
	Kahoot	Quiz App	
	IServ	Unterrichtsorganisation	
	PONS, <a href="http://dict.cc">dict.cc</a> App	Wörterbuch	
	Explain Everything	Kooperative Whiteboard	
	Adobe Scan (o.Ä.)	Dokumentenscanner	
	(möglichst) GoodNotes / OneNote	Notizen / digitale Mappen	10,99 €
	BiBox, Click und study	Digitales Buch in vielen Fächern	
<b>Chemie</b>	KingDrawHD		
<b>Erdkunde</b>	Google Earth, Google Maps	Karten	
	Diercke International Atlas - Ausgabe 2021	Karten	3,99 € / J.
<b>Mathe</b>	GeoGebra: Suite, Geometrie, Grafikrechner		
<b>Politik</b>	Digitales Grundgesetz	Gesetzestext	
<b>Physik</b>	Phyphox		
	CASSY App (akt. nicht erforderlich)	Messungen durchführen & darstellen	
	Viana (akt. nicht erforderlich)	Video-Aufnahmen für Experimente	
	AccelVisu2 (akt. nicht erforderlich)	Beschleunigungsdaten	
	Physics Toolbox (akt. nicht erforderlich)	Auslesen der akt. iPad-Sensoren	
<b>Religion</b>	Die-Bibel-Einheitsübersetzung 2016	Bibel-App	
<b>Sport</b>	OnForm Video Analysis App (akt. nicht erforderlich)	Video-Analyse / Video-Feedback	
<b>Grundlegende Apps</b>	Kamera, Karten, Programm zum Videoschneiden, Sprachmemos erstellen		

Alle Apps müssen erst nach Rücksprache mit dem Fachlehrer/der Fachlehrerin installiert werden.

---

# Mitwirkende

---



## TEAM ARBEITSGRUPPE DIGITALISIERUNG:

---

Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner der Arbeitsgruppe Digitalisierung und Verantwortliche des Inhalts:

Felix Petzold

Tilman Schulz-Klingner

Andreas Funk

Julia Meyer

Tim Albrecht

Stefan Schleicher

StD´ Wiebke Tegebauer, Koordinatorin Jg. 12-13

## SCHULELTERNRAT:

---

Mitarbeit durch Schulelternrat

Jessica Flamme

Julien Deseke-Wendt

Viktor Schwagerus

Michael Schulte

## ERSTELLUNG DES DOKUMENTS, LAYOUT UND DESIGN

---

Jessica Flamme