

Homburgisches Gymnasium Nümbrecht

Gymnasium der Gemeinde Nümbrecht



Homburgisches Gymnasium Nümbrecht
Mateh-Yehuda-Str. 5, 51588 Nümbrecht
Tel.: 02293/913040 Fax: 02293/913045
Mail: info@homburgischesgymnasium.de



iPad-Leitlinien-HGN-EP

Juni 2021

Mit Eintritt in das Schuljahr 2021/2022 sind alle Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 5 und 6 am HGN ohne Kostenbeteiligung der Eltern mit einem persönlichen **iPad-Schulgerät** (iPad, Schutzhülle, Versicherung, Apps, Administration durch die Schule, [> Video zur Installation von Apps](#)) ausgestattet. Um einen einheitlichen Organisationsrahmen für den Gebrauch und Unterrichtseinsatz der iPads zu gewährleisten, sind hier Leitlinien für die Erprobungsstufe formuliert.

1.) eBook (Weil digitale Schulbücher viel mehr können - und die Schultaschen leichter werden müssen)

Das iPad soll als Informationsquelle dienen und zusätzlich interaktive Übungen ermöglichen. Es ist in allen Fachbereichen zu prüfen, ob Schulbücher sowie Lern- und Arbeitsmaterialien in digitaler Form auf dem iPad bereitgestellt und genutzt werden können. [> Video e-Books](#)

2.) Heftführung und Mitschriften (Die Kinder schreiben in der Erprobungsstufe vorrangig auf Papier)

a.) Es ist darauf zu achten, das iPad niemals in Doppelfunktion als "digitales Schulbuch" einerseits und als "digitales Heft" andererseits zu nutzen. Obwohl diese Doppelnutzung technisch möglich wäre, stellt sie eine Überforderung der Schülerinnen und Schüler dar.

b.) Das Schreiben mit Hand und Stift ist im Gegensatz zum Tippen auf einer Tastatur ein komplexer und feinmotorischer Ablauf, der in der frühen Schullaufbahn fortlaufend trainiert werden sollte. Viele positive Auswirkungen auf die kognitive Entwicklung der Kinder durch das Schreiben sind nachgewiesen. Durch die Nutzung von Stift und Papier wird die Bedeutung der "Handschrift als Kulturtechnik" erhalten. [> Mathetraining mit Aufgabenfuchs](#)

3.) Der Lernbegleiter wird ersetzt - (TEAMS übernimmt wesentliche Funktionen)

Die allgemeinen Informationen aus dem Lernbegleiter werden als PDF-Dokument auf den iPads bereitgestellt. Wochenpläne sollen nicht mehr in Papierform übermittelt, sondern als Wochenaufgaben in der Plattform TEAMS eingestellt werden. So behalten auch SuS im Krankheitsfall Anschluss und Überblick. Für Umfragen und Datenerhebungen bieten sich digitale Formate an (z. B. FORMS). Die allgemeine Kommunikation im Hinblick auf organisatorische Inhalte soll in einem Klassen-TEAM geführt werden. Hier können und sollen die Eltern bei ihren Kindern mitlesen.

Eine individuelle Kommunikation zwischen Lehrkräften und Eltern kann über E-Mail, Telefon oder das persönliche Gespräch erfolgen. [> Video TEAM anlegen](#) [> Video Videokonferenz](#)

4.) Office365 (Arbeitsplattform)

Allen SchülerInnen und LehrerInnen wird kostenfrei Office365 samt E-Mail-Account vorname.nachname@hgn365.de zur Verfügung gestellt. Damit lassen sich eine Vielzahl von Microsoft-Programmen (OneNote, Word, Excel, PowerPoint, Forms ...) und vor allem die Plattform TEAMS nutzen (Videokonferenzen, Chats, Aufgaben ...). Wir haben diese Plattform im Schuljahr 2020/2021 ausgiebig getestet und sehr positive Erfahrungen gemacht. Um die vielseitigen Ziele im Medienkompetenzrahmen NRW zu erreichen, werden wir die umfangreiche Produktpalette von Office365 weiterhin einsetzen. [> Medienkompetenzrahmen NRW](#)

5.) OneNote (Digitales Notizbuch als einheitlicher Standard)

OneNote bietet als Dateiablage eine gute Struktur, in der beliebige Dateiformate (Texte, Bilder, Video, Audio, Notizen ...) in einer übersichtlichen Ordnerstruktur gespeichert werden können. Lehrkräfte am HGN arbeiten seit vielen Jahren erfolgreich mit diesem digitalen Notizbuch und können damit leicht Unterrichtsinhalte online stellen. OneNote mit großem Cloudspeicher steht allen SuS im Rahmen von Office365 kostenfrei zur Verfügung. [> Video OneNote](#)

6.) CLASSROOM (Unterrichtsmanagement)

Um das Unterrichtsgeschehen pädagogisch sinnvoll zu steuern, ist auf allen iPad-Schülergeräten und den iPad-Dienstgeräten der Lehrerschaft die App CLASSROOM installiert. Damit erhalten Lehrkräfte eine Vielzahl von Möglichkeiten zur Unterstützung der SuS sowie der Steuerung, Beschränkung und Kontrolle der iPad-Schülergeräte. [> Video Classroom](#)

7.) Jugendschutz (Kinder unter 12 Jahre)

Alle iPads am HGN werden zentral administriert (MDM-Verwaltung: Installation von Apps, Updates, Richtlinien und Nutzungsbeschränkungen, Sicherheitseinstellungen) Die konkreten Nutzungseinschränkungen in der Erprobungsstufe sind gesondert dokumentiert. [> Dokument Jugendschutz](#) [> Video Jugendschutz](#)

8.) WLAN (Freier Internetzugang für alle Privatgeräte und Schüler-Smartphones im Schulgebäude)

[> Zugangsinformationen](#) [> Video iPad Grundbedienung](#)