

Digitalisierung an der GLS

Einführung von iPADS in der EF 2023/2024



An alle Schüler*innen
in der Einführungsphase der GLS
und an deren Eltern

Gesamtschule
Leverkusen
Schlebusch

Sekundarstufe I und
Sekundarstufe II



Liebe Schülerinnen und Schüler,
sehr geehrte Damen und Herren,

wie viele von euch/ihnen sicher bereits wissen, haben wir seit 2020 die 1:1 Nutzung der iPads in der Oberstufe eingeführt.

04.06.2023

Die Fähigkeiten der Schüler*innen bei der Zusammenarbeit mit Teams, Office, dem Umgang mit digitalen Arbeitsmaterialien, Anwendungen und Schulbüchern haben sich äußerst positiv entwickelt.

Ophovener Str. 4
51375 Leverkusen

Auch das positive Feedback der Schüler*innen und die Bereitschaft des Kollegiums sich weiterhin mit den digitalen Medien auseinanderzusetzen, bestärken uns darin mit dem Projekt fortzufahren.

fon: 02 14 - 310 17 - 0
fax: 02 14 - 310 17 - 79

Einführung der iPads:

info@gls-leverkusen.de
www.gls-leverkusen.de

1. Das Schulministerium hat die Nutzung von Endgeräten anstelle von Wörterbüchern oder Taschenrechnern auch für das Abitur zugelassen.
2. Die Stadtverwaltung hat allen Schüler*innen und Lehrkräften kostenlos die MNSpro-Cloud mit dem Officepaket 365 für die individuelle Nutzung an privaten Endgeräten zur Verfügung gestellt.
3. Die GLS verfügt in nahezu allen Räumen über ein stabiles WLAN mit Breitbandzugang.
4. Alle Räume in der Oberstufe sind mittlerweile mit großen Flachbildschirmen als digitale Präsentationsfläche ausgestattet.
5. Der Marktführer schulischer Endgeräte ist mit dem Produkt iPad die Firma Apple. Mittlerweile sind deren Geräte als Direkt- oder Ratenkauf durchaus finanzierbar.
6. Wir haben an der GLS in den letzten vier Jahren den Umgang mit iPads erprobt und konnten feststellen, dass die Firma Apple auf die Bedarfe von Schulen eingeht, in dem sie eine große Anzahl an fachspezifischen Angeboten basierend auf kostenfreien Apps zur Verfügung stellt und ein durchdachtes Management System anbietet, das einen störungsfreien Umgang mit den Geräten im Unterricht möglich macht.
7. Die Stadtverwaltung stellt der GLS iPADS zum Verleih an finanzschwache Schüler*innen zur Verfügung. Die Schüler*innen haben dann keinen privaten Zugriff auf die Geräte, die Schulausstattung ist die exakt gleiche. Wenden Sie sich in diesem Fall an Jovita Kröger – jovita.kroeger@gls.schulen-lev.de



In der EF 2023/2024 soll die Verwendung von iPads in allen Fächern möglich und verbindlich sein. Dies bedeutet für alle einen großen Schritt nach vorn, aber für allem für die Lehrkräfte eine besondere Herausforderung:

- a) Bestehende Unterrichtsmaterialien müssen digitalisiert werden. Das bedeutet, dass nicht nur pdf-Dateien statt Kopien erstellt werden müssen, sondern Arbeitsaufträge so gestaltet werden müssen, dass diese auch an den iPADS erfüllt werden können.
- b) Wir haben die Angebote der Schulbuchverlage gesichtet und auf ihre Eignung für den Unterricht mit digitalen Endgeräten geprüft und uns für den Einsatz digitaler Schulbücher in folgenden Fächern entschieden: Mathematik, Englisch, Chemie, Philosophie, Physik, Geschichte, Sozialwissenschaften und Biologie. Die E-Books werden den Schüler*innen auf dem iPad zur Verfügung gestellt.
- c) Die Endgeräte müssen so konfiguriert werden, dass die Schüler*innen an Schultagen von 08:00 - 16:00 Uhr keinen Zugang zum Appstore haben. Außerhalb dieses Zeitfensters und während der Feier-, Ferientage und am Wochenende können die Schüler*innen alle Funktionen des iPADS nutzen.
- d) Betriebssystem und schulische APPs müssen zentral ergänzt und aktualisiert werden, um eine störungsfreie Nutzung zu ermöglichen.

Für die obengenannten Aufgaben gibt es von Apple eine Software: MDM - Mobile Device Management. Auch diese Software muss mit Daten „gefüttert“ werden, damit ein reibungsloser, ablenkungsarmer und effektiver Einsatz der Geräte in der Schule möglich wird. Bei dieser aufwändigen Administration unterstützen uns Fachleute der Informationsverarbeitung Leverkusen (IVL) und des Fachbereichs Schule der Stadt Leverkusen

Für die Anschaffung der iPADS kooperieren wir mit der „Gesellschaft für digitale Bildung“ (GfDB), über die iPADS zu günstigen Konditionen privat angeschafft werden sollen. Die Anschaffung bei einem Anbieter erleichtert die Einrichtung und Wartung der Geräte immens. Es besteht die Möglichkeit, die Geräte sofort mit der vollen Summe zu kaufen. Alternativ können auch drei Jahre lang monatliche Raten bezahlt werden. Die finanzielle Abwicklung läuft nicht über die GLS, sondern über die GfDB.

Die Kosten für die Mindestausstattung betragen 482,88 €. Darin enthalten, sind eine Hülle, eine 3-Jahres Lizenz für das Management System und der Kundenservice durch die GfDB. Würde die GLS nicht auf iPADS umstellen, würden Kosten für einen grafikfähigen Taschenrechner (ca. 100 € und für Wörterbücher in den Fremdsprachen (jeweils ca. 30 €) entstehen. Rechnet man die Summe von rund 130 € gegen den Anschaffungspreis der iPADS, beträgt die finanzielle Belastung noch ca. 350 €.

Das online Bestellportal ist unter folgendem Link zu erreichen (WICHTIG kein www davorsetzen):

<https://schooltab.gfdb.de>

Benutzername: GSLS23

Passwort: 51375

Das Bestellportal ist in der Zeit vom 12.06.2021 bis 26.06.2021 geöffnet. Die Auslieferung erfolgt voraussichtlich Mitte August.

Ein Erklär-Video zum Bestellvorgang erhalten Sie im folgenden Link:

<https://www.gfdb.de/bestellportal>

Die Geräte werden in das „Mobile Device Management“ (MDM) eingebunden und habe so Zugang zum schulischen WLAN und den Apps, die die Schule bereitstellt.

Selbstverständlich können die Schüler*innen für private Anwendungen auch eine private Apple-ID einrichten. Dafür muss jedoch eine Kreditkarte hinterlegt werden. Ob das Ihrem Kind ermöglicht werden soll, entscheiden und verantworten Sie. Aus schulischer Sicht ist das nicht notwendig: Alles was das Gerät für die Schule können muss, richtet auch die Schule ein.

Sollte die Schüler*innen bereits über ein iPad verfügen, kann das auch in das MDM eingebunden werden, vorausgesetzt ist, dass iPad das Betriebssystem iOS 11 oder höher hat, die den schulisch angeschafften Geräten entsprechen. Die Geräte werden dann von der IVL in das MDM eingebunden. Dazu müssen sie **nach** den Sommerferien zu einem vorab vereinbarten Termin abgegeben werden. Für weitere Informationen wenden

Sie sich bitte an. jovita.kroeger@gls.schulen-lev.de. Andere Endgeräte (Laptops, Android- oder Windows-Tablets können nicht in das MDM eingebunden und daher auch nicht im Unterricht verwendet werden. Durch die MDM-Lizenz und die Installation entstehen zusätzliche Kosten in Höhe von 57,- Euro. Diese Kosten sind bei der Bestellung des iPads über die „Gesellschaft für digitale Bildung“ bereits im Preis enthalten.

Online-Informationsabend

Um Ihnen die Möglichkeit zu geben, weitere Fragen zu diesem Thema zu stellen, laden wir sie herzlich zu einem Online-Elternabend am **12.06.2023 um 19.00 Uhr** ein. Den link für die Einladung finden Sie auf der Homepage. [Infos & Service \(gls-leverkusen.de\)](#)

Im Anschluss an die Informationsveranstaltung werden wir eine faq-Liste mit den gestellten Fragen und Antworten auf der Homepage der Schule veröffentlichen.

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NDIxYjk4OGYtNWlxYS00YWVvLWI4YzAtYzRkNmU4ZjBhZjY0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%221f50e4ea-a036-4266-bc71-1c423e166cce%22%2c%22Oid%22%3a%2255e0f29a-8e27-4d22-9282-13eaa4cc98e7%22%7d

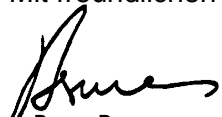
[Hier klicken, um an der Besprechung teilzunehmen](#)

[Teams herunterladen](#) | [Im Web beitreten](#)


[Weitere Infos](#) | [Besprechungsoptionen](#)

Wir sind die erste Schule in Leverkusen, die diesen Schritt gewagt hat. Der erste iPad-Jahrgang hat gerade das Abitur absolviert und wir freuen uns nun auf die nächsten Schritte mit den Schüler*innen der neuen EF. Wir wünschen allen Schüler*innen und Lehrkräften viel Erfolg für dieses Projekt.

Mit freundlichen Grüßen



Bruno Bermes
Schulleiter



Birgit Gerdes
Abteilung Sek. II



Andreas Brenken
Didaktischer Leiter



Jovita Kröger
Kordinatorin für das
Lernen mit digitalen Medien