



Norderstedt, 3. März 2021

Antrag an die Schulkonferenz

Die Schulkonferenz möge beschließen, dass ab dem Schuljahr 2021/2022 eine elternfinanzierte 1:1-Ausstattung mit iPads oder iPads Air mit Tastatur und Stift, beginnend mit der 10. Jahrgangsstufe, eingeführt wird. Verschiedene Ausstattungspakete von einem Basispaket aufwärts sind auswählbar. Familien, die die Anschaffung nicht leisten können, erhalten von der Schule ein iPad gestellt.

Die iPads können jährlich über einen zu vereinbarenden Dienstleister zentral bestellt werden. Die Geräte werden in das Apple-DEP-Programm und damit in ein Mobile Device Management (MDM) eingebunden. Das MDM stellt sicher, dass während des Unterrichtstages von 06:30 bis längstens 16:45 Uhr auf dem iPad nur die für die schulische Arbeit freigegebenen Programme und Einstellungen nutzbar sind („Schulprofil“).

Statt eines ClassPads wird bereits in der 7. Klasse ein wissenschaftlicher Taschenrechner angeschafft.

Die derzeit geplanten Modalitäten zur Beschaffung der Endgeräte sind dem Anhang „Endgeräte Ausstattung ab dem Schuljahr 2021/2022“ zu entnehmen.

Christian Kühl
(Stellvertretender Schulleiter)

Begründung: Die Entscheidung zur Einführung einer elternfinanzierten 1:1-Versorgung ist bereits 2018 getroffen worden, mit dem Ziel,

- jederzeit im Unterricht auf digitale Medien und Arbeitsmöglichkeiten zugreifen zu können, da dadurch der Unterricht effizienter gestaltet werden kann (Lernen mit digitalen Medien unter dem „Primat der Pädagogik“),
- den Schülerinnen und Schülern bessere Arbeits-, Organisations-, und Kommunikationsmöglichkeiten zu geben (Metapher des mobilen Arbeitszimmers) und
- die Schülerinnen und Schüler besser auf das Berufsleben vorzubereiten (Lernen über digitale Medien).

Die Entscheidung für Apple-Geräte ergibt sich aus den positiven Erfahrungen anderer Schulen in Norderstedt und vieler anderer Modellschulen im Land, der berichteten Haltbarkeit der Geräte, der unkomplizierten Administration, der nahtlosen Zusammenarbeit mit dem Schulträger und vor allem der größeren Anzahl an Lernprogrammen.

Für die regelmäßige unterrichtliche Nutzung in der Schule und bei der häuslichen Arbeit wurde bereits das Lernmanagementsystem (LMS) itslearning eingerichtet. Über das Land Schleswig-Holstein ist die langfristige Nutzung eines LMS gesichert.



Endgeräte Ausstattung ab dem Schuljahr 2021/2022

Umfang

Ab der 10. Jahrgangsstufe¹ schaffen die Schülerinnen und Schüler ein iPad oder iPad Air (min 32GB) ohne Mobilfunk sowie eine zugehörige Tastatur mit Hülle und einen zugehörigen Tabletstift an.²

Ablauf

Eine zentrale Bestellung erfolgt einmal jährlich unmittelbar nach den Sommerferien, der die von der Schule in dem jeweiligen Jahr empfohlenen Optionen anbietet.³

Die Geräte, die zentral bestellt werden, werden automatisch in das DEP-Programm und in das MDM integriert werden können.⁴ Die Peripherie (Stift und Tastatur) kann dabei auch privat zugekauft werden.

Finanzierung

Eine Ratenzahlung ist möglich und wird extern über einen Kooperationspartner des beauftragten Dienstleisters angeboten.

Familien, die die Anschaffung nicht leisten können, erhalten von der Schule ein iPad gestellt. Hierfür müssen diese den Bedarf gegenüber der Schulleitung glaubhaft machen.

Um die Ausleihe zu ermöglichen, wird u. a. mit dem Schulverein ein Fundus von Leihgeräten aufgebaut.

Ersatz-/Leihgeräte

Für den Fall, dass ein Gerät in die Reparatur gebracht werden muss, oder für andere besondere Situationen, baut die Schule einen Pool von Geräten für den Unterrichtsgebrauch auf.

¹ Im G8-System handelt es sich bei der 10. Jahrgangsstufe um die Einführungsphase, d. h. um den ersten Jahrgang der Oberstufe. Im G9-System ist die 10. Jahrgangsstufe die letzte Schulstufe der Sekundarstufe I, das heißt die Stufe der 10. Klassen. Im Schuljahr 2021/2022 würde somit als Pilotjahrgang der Einführungsjahrgang starten.

² Derzeitige Preisspanne bei den Endgeräten zwischen ca. 330,-€ und 700,-€. Apple Pencil ca. 90,-€ - andere Anbieterstifte ab ca. 30,-€. Logitech Slim Folio Tastatur mit Hülle ab 90,-€, andere Anbieter ab 30,-€ (Stand Februar 2021).

³ Ein Schulkonferenz-Ausschuss „Projektgruppe Digitalisierung“ schlägt Anbieter vor. Die Schulkonferenz trifft die Auswahl.

⁴ Bei der Einführung der Endgeräteausrüstung am Gymnasium Harksheide können bereits (z. B. in der Coronazeit) angeschaffte Apple iPads oder iPads Air kostenpflichtig für ca. 30,-€ eingebunden werden (Integrationskosten Stand Februar 2021). Auch in den Folgejahren ist eine anderweitige Bestellung möglich. Die dann anfallen Einbindungskosten und die Einbindungslogistik muss selbst übernommen werden.



Sicherung

Für die Sicherung der Geräte können die Familien beim Schließfachanbieter AstraDirect ein Tablet-Schließfach für 2,-€ pro Monat mieten.⁵

Versicherung

Eine Versicherung wird den Eltern als Option im Webshop angeboten, aber nicht als Pflichtoption verlangt.⁶

Mobile Device Management

Um wesentliche schulisch-pädagogische Aufgaben sicher zu stellen, beispielsweise die Softwareverteilung mit Schullizenzen, wird das iPad in das schulische Mobile Device Management, derzeit über den Anbieter Jamf, integriert. Während der allgemeinen Schulzeit ist das „Schulprofil“ mit durch die Schule bereitgestellten Möglichkeiten und für den pädagogischen Betrieb nötigen Einschränkungen aktiv.

⁵ Derzeitiges (Stand: 18.11.2020) Sonderangebot: 1,-€ pro Monat

⁶ Die Kosten für die Versicherung können ca. 100,-€ betragen (Stand Februar 2021).