

# **INFOABEND EINFÜHRUNG DIGITALER ENDGERÄTE IN JAHRGANG 7**

28.02.2024

# Tagesordnung



1. Sachstand der Planungen zum Tablet-basierten Unterricht  
→ Forum
2. Fragen zur Finanzierung, Versicherung und zum Mobile Device Management (MDM)  
→ Forum
3. Einsatzmöglichkeiten des Tablets im Unterricht  
→ 743, 744
4. Weitere Fragen  
→ Forum

# Sachstand der Planungen zum Tablet-basierten Unterricht

## 2021-2022:

- Elternabende zum geplanten Vorhaben in allen Jahrgängen
- Diskussion in allen Gremien, Beschluss des Schulvorstandes:
  - Jg. 5 / 6 Vermittlung der digitalen Basiskompetenzen an schuleigenen Geräten
  - ab Jg. 7 Anschaffung eines digitalen Endgeräts mit Tastatur und Stift, vorzugsweise iPads
  - beginnend zum Schuljahr 2022 – 2023 in Jg. 7 und 11
- Beschluss zum Medienbildungskonzept (Gesamtkonferenz Juli 2022)

## 2022-2023:

- Sept. 2022: Schulinterne Lehrerfortbildung zum Tablet-basierten Unterricht
- Nov. 2022: Beginn des Tablet-basierten Unterrichts in Jg. 7 und 11 (Pilotjahrgänge) mit digitalen Schulbüchern, Einstieg über zwei Medientage

## 2023-2024:

- Aug. 2023: Schulinterne Lehrerfortbildung zum Tablet-basierten Unterricht
- Aug. 2023: Tablet-basierten Unterrichts in Jg. 7, 8 und 11, 12 mit digitalen Schulbüchern, Einstieg über zwei Medientage
- Kontinuierliche Evaluation der Arbeit in den Tabletjahrgängen

# Sachstand der Planungen zum Tablet-basierten Unterricht

## Rechtliche Probleme und Lösungen

- Ausstattung der SuS mit digitalen Endgeräten ist von der Landesregierung beabsichtigt, kann aber laut MK nicht kurzfristig umgesetzt werden.
- Digitales Endgerät noch kein vom Land Niedersachsen anerkanntes Lernmittel
  - Eltern entscheiden über Anschaffung: individuelle Abfrage
  - bei Ablehnung: analoge Beschulung mit Buch, Papier und Stift
  - keine Versicherung über den KSA, Abschluss einer Versicherung dringend empfohlen
  - Leihgeräte für Familien mit finanziellen Problemen  
(bei Befreiung von Lernmittelausleihe, und in weiteren individuellen Fällen)
- Keine Festlegung auf ein bestimmtes Gerät / Betriebssystem
  - KGS Wiesmoor favorisiert iPad, jedes andere Tablet kann auch benutzt werden
  - MDM „Relation“ für alle Betriebssysteme
- Steuerung des Geräts in der Schule durch ein MDM (Mobile Device Management)
  - Einwilligung der Eltern notwendig
  - bei Ablehnung: Leihgerät für den Unterricht in der Schule

# Sachstand der Planungen zum Tablet-basierten Unterricht

## Warum schülereigene digitale Endgeräte?

- Schülerinnen und Schüler fit für die Zukunft machen (analog und digital)
- Erwerb von Medienkompetenzen: Orientierungsrahmen Medienbildung in der Schule (KMK, Ziellinie 2020), Medienbildungskonzept der Schule
- Unterstützung des Lernens und der Kommunikation
- Erfahrungen / Erkenntnisse aus der Homeschoolingphase
- Digitaler Unterricht: Interaktive Tafeln, I-Serv, 116 schuleigene iPads

# Sachstand der Planungen zum Tablet-basierten Unterricht

## Warum Tablets?

- Geringes Gewicht
- Handlich, überall nutzbar
- Robust
- Lange Akkulaufzeit
- Intuitive Nutzung
- Multifunktional (Schreiben, Tippen, Lesen, Blättern, Fotografieren, Filmen, Tonaufnahmen, Bearbeiten von digitalen Bildaufnahmen, Zeichnen, Malen, Speichern, digitale Mappenführung, digitales Schulbuch, Kartenwerke, Taschenrechner, ...)
- Schreiben mit Stift und Tastatur
- Nutzung von Apps, insbesondere Lernapps

# Sachstand der Planungen zum Tablet-basierten Unterricht

## Vorteil einheitlicher Geräte

- Gleiche Lernvoraussetzungen und Lernmöglichkeiten für alle SuS
- erleichtern die Arbeit im Unterricht, das Steuern der Geräte in der Schule und damit auch den Einsatz in Klassenarbeiten und Prüfungen

## Favorisiertes Gerät: iPad

- Robustheit, Langlebigkeit, Verlässlichkeit, Vielzahl sinnvoller Lernapps, verschiedene Office-Pakete möglich
- Empfohlenes iPad:
  - 10. Generation
  - 64 GB Speicher ist ausreichend
  - Hülle mit Tastatur
  - Digitaler Zeichenstift
  - Versicherung für 4 Jahre



# Preise und Finanzierungsmöglichkeiten

## Preisbeispiel für iPad mit 64 GB Speicher, Pencil, Hülle mit Tastatur (Gesellschaft für digitale Bildung, Stand Febr. 2024)

- Sofortkauf: 588,79 €  
713,92 € mit 48 Monate Versicherung)
- Ratenkauf: 16,80 € mtl. bei 36 Monaten Laufzeit (607,00 €)  
20,40€ mtl. bei 36 Monaten Laufzeit mit 48 Monate  
Versicherung (736,00 €)
- Günstigere Geräte: z. B. Back Market / Refurbished (gebrauchte Geräte)
- Unterstützungsmöglichkeiten:
  - Leihgeräte (v. a. für Familien, die von der Lernmittelausleihe befreit sind)

## Digitale Schulbücher

- Bestellung der Lizenzen über die Schule (günstiger als Einzellizenzen)
- Kosten voraussichtlich 28 € (HR) bzw. 38 € (G)



# Termine



- **Bis 08. März 2024:** Abfrage zur Anschaffung eines Tablets und Einwilligung MDM bzw. zur Notwendigkeit eines Leihgeräts
- **29.02. – 03.04.2024:** Bestellmöglichkeit für iPad über die GfdB (Lieferung voraussichtlich Anfang Juni 2024)
- **Ende Mai 2024:** Abgabe der privaten Endgeräte, die nicht über die GfdB gekauft wurden (auf Werkseinstellung zurückgesetzt), Rückgabe erfolgt bis zu den Sommerferien
- **1. Woche nach den Sommerferien:** Ausgabe der Leihgeräte
- **1. Woche nach den Sommerferien:** Medientage