



# Einführung von Tablets am Gymnasium Osterholz-Scharmbeck

---

Informationsabend für Eltern am 29.03.2022 um 19 Uhr

Herr Schindler und Herr Bartels

# Fahrplan

---

- Zentrale Aspekte
- Wieso möchten wir Tablets im Unterricht nutzen?
- Wie möchten wir die Tablets nutzen?
- Weshalb müssen es iPads sein?
- Wieso verwaltetes Gerät?
- Welche Kosten kommen auf uns zu?
- Wie werden die Geräte gekauft?
- Was passiert, wenn das Tablet kaputt ist?

# Zentrale Aspekte

---

- Februar 2021 Beschluss des Schulvorstandes: Arbeitsgruppe soll Konzept zur *Einführung von digitalen Endgeräten am Gymnasium Osterholz-Scharmbeck* erarbeiten
- Arbeitsgruppe aus Eltern, Lernenden und Lehrkräften
  - Eltern: Frau Brüns-Odia, Herr Brödys, Herr Odia, Frau Plog, Herr Schüscke, Herr Skupin, Herr Schöpfer
  - Lernende: Marti Mehrrens, David Paez, Alina Deylig, Joris Badenhop, Julius Messerschmidt
  - Lehrkräfte: ADJ, BTL, DRW, GRO, HEQ, HGL, LIB, MEY, SDL, WOL, ZOW,
- Austausch mit anderen Schulen, Medienberatern, externen Dienstleistern
- Absprachen mit Schulträger und anderen Schulen im Landkreis
- Schulvorstand entscheidet 25.04.2022

# Zentrale Aspekte

---

- Einführung von Schülergeräten im Schuljahr 2022/23 in Jahrgang 10
- Verwaltetes Privatgerät: Get Your Own Managed Device – GYOMD
- Elternfinanziert
- Einheitliches Gerät: iPad + Hülle + Stift; weiteres Zubehör und Versicherung optional
- Kauf über einen Dienstleister
- Unterschiedliche Finanzierungsmöglichkeiten
- Dienstleister als Ansprechpartner für Eltern und Schule
- Schulbücher als e-Books
- Vorhandene Geräte werden – falls möglich – in die schulische Infrastruktur eingebunden

# Wieso Tablets im Unterricht nutzen?

---

- Medienkompetenz Schlüsselkompetenz im 21. Jahrhundert
  - Vorbereitung auf Lebenswelt, Studium und Beruf
  - Teilnahme an gesellschaftlichen Diskussionen
- Digitalisierung als Herausforderung
- Lebenswirklichkeit von Kindern und Jugendlichen
- Nicht nur wischen, sondern Geräte konstruktiv nutzen
- Chancengleichheit für Alle!
- iPads sind Werkzeuge! Kein Selbstzweck
- Tablets unterstützen moderne Lernkultur
  - Schüleraktivierung
  - Motivation
  - Differenzierung und Individualisierung
  - Selbstständigkeit
  - Anschaulichkeit

# Wie möchten wir die Tablets nutzen?

---

# Weshalb müssen es iPads sein?

---

- Erprobt im Bildungssektor, positive Erfahrungen anderer Schulen
- Umfangreiche App-Auswahl
- Hochwertige Verarbeitung
- Lange Haltbarkeit inkl. Support und Updates
- Sehr guter Workflow (Teilen von Dateien, Spiegeln des Bildschirms)
- Lange Akkulaufzeit
- Einfache Einrichtung, technische Unterstützung
- Steuerung von Geräten durch Admins, Lehrkräfte und Eltern möglich
- Kompetenzen im Landkreis

# Wieso ein verwaltetes Gerät?

---

- Mobile Device Management (MDM): *jamf*
- Alle Geräte die gleichen Apps, alle Updates
- In der Schule „Schulmodus“: Lehrkraft schränkt Gerät ein
- Zu Hause „Heimmodus“: Eltern schränken ggf. das Gerät ein
- Ohne MDM kein Datenschutz



# Datenschutz – Was ist sichtbar

---

Nicht sichtbar

für Administratoren:



- Sämtliche Dateien – Name sowie Inhalte
- Kalender
- Adressbuch
- Mails
- Browserverlauf
- Nachrichten
- Fotos & Videos

Sichtbar für

Administratoren:



- Geräte- und -nummer, Seriennummer, iOS
- MAC, IP
- Installierte Apps und Profile
- Ladezustand
- Speicher
- Besitzer
- Zeitpunkt der letzten Onlineverbindung
- Datum der Ersteinrichtung
- Ort (Verlustmodus)

# Welche Kosten kommen auf uns zu?

	Dienstleister	Eigene Anschaffung
Tablet 10,2" iPad(2021) 64GB	349 €	379 € (Media Markt)
Hülle Shockguard	39 €*	40 € (online)
Adonit Note Plus	59 €	60-80 € (idealo.de)
<b>Summe ohne Versicherung</b>	<b>447 € (32 € Ersparnis)</b>	<b>479 €</b>
Versicherung 4 Jahre	119 € WertGarantie (ohne Selbstbehalt)	240 €; Einzelversicherung im Internet ab 5,00 €/Monat; häufig mit Selbstbeteiligung und ohne Diebstahlschutz:
<b>Summe mit Versicherung</b>	<b>566 € (153 € Ersparnis)</b>	<b>719 €</b>

<b>Kosten Schulbücher Jg. 10-13:</b>	E-Books + Apps + Bücher <b>Ca. 248 (Ersparnis 136 €)</b>	Nur gedruckte Bücher <b>Ca. 384 €</b>
--------------------------------------	---	--

# Finanzierung und Entlastung

---

- Sofortkauf
- Finanzierung über Ratenkauf bis 60 Monate Laufzeit (monatliche Rate von unter 10 €)
- Entlastung:
  - Kostenlose Dauerleihe von schuleigenen Geräten
  - Miete statt Kauf zu stark vergünstigten Konditionen (bis 50 % gegenüber Kauf)
  - Übernahme der App-Kosten
  - Ersparnis durch e-Books
  - Unterstützung durch den Schulverein
  - Suche nach Sponsoren
  - Im Webshop: Solidaritätsbeitrag zu leisten

# Wie werden die Geräte gekauft?

---

- Onlinebestellung über Webshop bei Dienstleister
- Eltern sind Vertragspartner
- Beispielshop [https://bit.ly/OHZ\\_iPad\\_unverbindliches Beispiel!](https://bit.ly/OHZ_iPad_unverbindliches_Beispiel!)

# Was passiert, wenn das Tablet kaputt ist?

---

- Eltern sind Vertragspartner
- Rücksprache mit Dienstleister: Garantiefall (bis zwei Jahre) bzw. Schadens- / Versicherungsfall (bis vier Jahre)
- Ersatzgeräte durch Dienstleister oder Schule
- Ortung bei Verlust

# Versicherungsschutz

---

- Materialfehler-, Produktions-, Konstruktionsfehler
- Zerstörung oder Beschädigung durch Fall-/Sturzschäden
- Wasser-/ Feuchtigkeitsschäden
- unsachgemäße Handhabung
- Blitzschlag
- Implosion/ Explosion
- Elektronikschäden
- Raub und Einbruchdiebstahl
- Ersatzgerät bei Totalschaden

# Kein Schutz

---

- vorsätzlich herbeigeführt
- Schäden, die nicht die Funktion der Sache beeinträchtigen (Schrammen und Schäden an der Lackierung)
- Verschleiß
- An oder durch Betriebssoftware/ Zusatzsoftware oder mobile/n Datenträger/n
- Schäden durch Computerviren, Daten-/ Softwareverlust, Programmierungsfehler; an oder durch Verbrauchsmaterialien;
- durch bestimmungswidrig ausgetretenes Leitungswasser (z.B. Rohrbruch);
- Durch Reparaturarbeiten und Eingriffe nicht autorisierter Stellen
- durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch
- durch Kernenergie, Terror oder Kriegsereignisse jeder Art, Bürgerkriege oder innere Unruhen sowie Natur- und Man-Made-Katastrophen (wie z. B. Erdbeben, Sturm, Hagel, Flut/Überschwemmung, Großbrände, Explosionen, Einsturz-, Schifffahrt- oder Bahnkatastrophen), höhere Gewalt

Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit

---