



Bischof Sproll  
Bildungszentrum  
Biberach



Der Marchtaler Plan (auch) digital  
Auf dem Weg zu einer zeitgemäßen Schule

# Ein kurzer Überblick

60 min für...

1. Eine kurze Hinführung
2. Aktuelle Entwicklungen im Unterricht
3. Bestellprozess, Finanzierung, Ablauf

## Rolle rückwärts – Schweden schränkt die Digitalisierung in den Schulen ein

Donges, Sofie | 24. Oktober 2023, 09:17 Uhr

▶ Hören 04:44

↓ Audio herunterladen



### Wissenschaftler: "Tablets und Laptops machen die Kinder dümmer"

Über 40 Forscher rund um die Gesellschaft für Bildung & Wissen fordern ein Moratorium der Digitalisierung an Schulen und Kitas. KI dürfe Lehrer nicht ersetzen.

Hattie kommt zur folgenden These:

*"Meine eigene Ansicht ist, dass Computer (wie viele andere strukturelle Innovationen im Bildungswesen auch) die Wahrscheinlichkeit des Lernens erhöhen können, aber dass es keine zwangsläufige Beziehung zwischen dem Besitzen eines Computers, dessen Nutzung und den Lern-Outcomes gibt"*

*(Hattie 2013, S. 261)*

## Wissenschaftler: "Tablets und Laptops machen die Kinder dümmer"

Über 40 Forscher rund um die Gesellschaft für Bildung & Wissen fordern ein Moratorium der Digitalisierung an Schulen und Kitas. KI dürfe Lehrer nicht ersetzen.

chen durch digitale Medien. Im Sinne der Fürsorgepflicht öffentlicher Bildungseinrichtungen fordern wir daher ein Moratorium der Digitalisierung insbesondere der frühen Bildung **bis zum Ende der Unterstufe (Kl. 6)**: Es müssen zuerst die Folgen der digitalen Technologien abschätzbar sein, bevor weitere Versuche an schutzbefohlenen Kindern und Jugendlichen mit ungewissem Ausgang vorgenommen werden. Diese haben nur ein Leben, nur eine Bildungsbiografie und wir dürfen damit nicht sorglos umgehen.

## Rolle rückwärts – Schweden schränkt die Digitalisierung in den Schulen ein

Donges, Sofie | 24. Oktober 2023, 09:17 Uhr

▶ Hören 04:44

↓ Audio herunterladen



Das hat sich Bildungsministerin Lotta Edholm auf die Fahnen geschrieben. Sie ist Teil der Mitte-Rechts-Koalition, die Schweden seit knapp einem Jahr regiert. Sie kritisiert auch schon lange die umfangreiche Digitalisierung im schwedischen Bildungsbereich. Diese will Edholm deshalb jetzt zum Teil zurückdrehen - und wieder Millionen in papierne Schulbücher investieren.

Eine Verpflichtung, dass schon schwedische **Kitas** digitale Geräte bereithalten müssen, soll aufgehoben werden. Überhaupt soll **digitales Lernen für Kinder unter sechs Jahren komplett gestrichen werden.**

Die Entscheidung basiert auf **Empfehlungen** des renommierten Karolinska-Instituts.

# Wirkungsvoller Unterricht mit digitalen Medien

## Entscheidungen erfolgreicher Schulen

*Vgl. z. B. Hillmayr, D. et al (2020): The potential of digital tools: A context-specific meta-analysis. In: Computers & Education 153.*

1. Nutzungszeit: Einsatz nur mit zeitlicher Begrenzung, z. B. 1/3 der Unterrichtszeit
2. Methoden und Materialien: Einsatz nur ergänzend zu traditionellen Methoden und analogen Lernmaterialien
3. Kooperatives Lernen: Einsatz vorwiegend in kooperativen Lernformen und zur Förderung der Kommunikation
4. Lehrerfortbildung: Einsatz nur in Begleitung von professionell geschulten Lehrkräften

# Wirkungsvoller Unterricht mit digitalen Medien

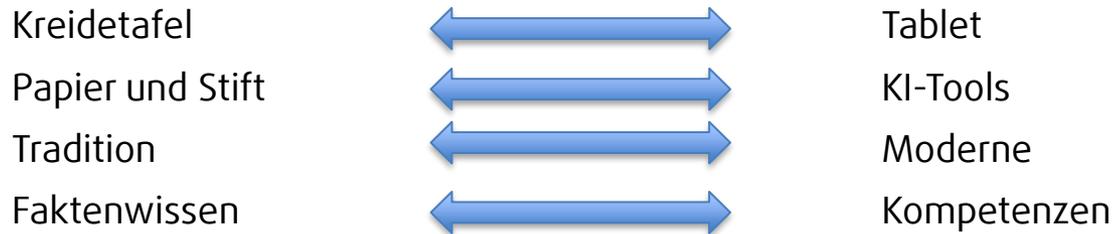
## Entscheidungen erfolgreicher Schulen

1. Kein digitales Feuerwerk aus Erklärvideos, KI-Tools, Kahoot und Lernplattformen => **einzelne kognitiv aktivierende Anwendungen**
2. Digitale & analoge Methoden schließen sich nicht aus, sondern ergänzen sich => **fließende Übergänge**
3. Fundamente des Unterrichts: Bücher, handschriftliche Aufsätze, offene und kreative Aufgaben, Beziehung und Kommunikation => **Erweitert um digitale Möglichkeiten**

# Wirkungsvoller Unterricht mit digitalen Medien

## Fazit

### Schule im Spannungsfeld



### Ziel

Persönlichkeitsentwicklung: Schülerinnen und Schüler als selbstständige, kritikfähige, wertebewusste, verantwortungsvolle und medienmündige junge Menschen



## Aktuelle Entwicklungen im Unterricht

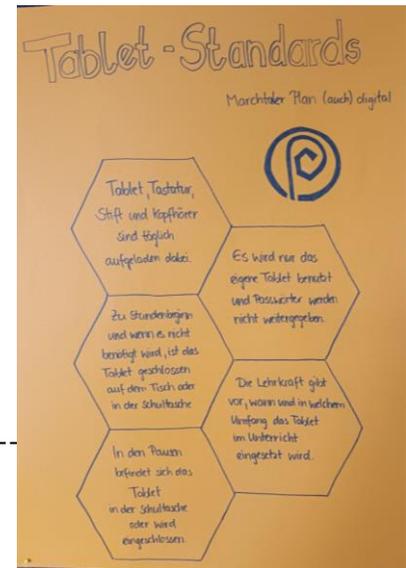
# iPads im Unterricht der Realschule Kl.7/8

- Grundlegende Erfahrung mit den iPad Koffern in Kl.5/6
- Basismodule im Hinblick auf MS Office Tools
- Ganzjähriges 1stündiges Fach "Informatik" als Basis
- für die das Wahlfach Informatik ab Kl.8

---

## 2 Einführungswochen

- Regeln ("Tablet Standards")
- "iPad Basiswissen" (Gesten, Tricks) Online Selbstlernkurs des LMZ " Umgang mit dem Tablet-iPad für Einsteiger"IServ
- IServ Wiederholungskurs (Basics: Klassenordner, Dateiablage, VK)
- 2 zusätzliche Kollegen unterstützen die SuS in den ersten beiden Wochen beim ersten Einsatz der Geräte
- Erste gezielte Aufträge (Fotos von schulischen Lieblingsplätzen, Kurzfilme erstellen (Pantomime, Kurzinterview)
- 10 iPad Skills
- Einführung Notability (Struktur für die einzelnen Fächer)



# Beispiele aus unterschiedlichen Unterrichtsfeldern

## **Kooperieren/Teilen:**

Gemeinsame Ideensammlung mit Task Cards (Deutsch)

Gemeinsame Korrektur von Texten und Ergebnissen der Mitschüler mittels Airdrop

Arbeitsschritte auf Taskcards verdeutlichen/ergänzen (AES)

**Recherche** mit Google und Youtube

**Bereitstellen** von Material im Klassenordner von ISERV (z. T. auch im Krankheitsfall)

## **Üben/Lernen:**

ANTON APP, Geogebra, Kahoot, Lernvideos (Wissen2go)

**Freiwillige Nutzung des E-Schulbuchs (Verfügbar in den 3 Hauptfächern E,D,M)**

## **Produktion:**

Erstellen einer Kurzpräsentation der eigenen Schule im Vgl. Mit einer High School.(Englisch)

Filmische Umsetzung der Balladen "Erlkönig" und "Schwäbische Kunde"(Musik)

Erstellen von Flyern zu einem bestimmten Lektüreinhalte(Deutsch)

Filmische Versuchsdokumentation (Slowmo Filme: Energieumwandlung) (VUN)

Erstellen des VU Buchs "Mensch und Medien" (Bilder, Links, QR Codes)

# Beispiele aus den verschiedenen Unterrichtsfeldern

Mensch



und Medien

## Inhaltsverzeichnis

- 1) Mind - Map: Medien
- 2) Medienkritik - wie beeinflussen uns Medien
- 3) Meine Medienwelt mit Selbsttest und Medien-Nutzungsprotokoll
- 4) Medienwelten früher und heute
- 5) Geschichte der Medienentwicklung - Medienzeittafel
- 6) Lückentext - Medien
- 7) Der Datenweg durchs Internet
- 8) Medien - Medienkompetenz
- 9) Medienrätsel
- 10) Die Geschichte des Internets
- 11) Fake-News und Begriffe rund um Fake News
- 12) Manipulation der Wirklichkeit und 700 € Weihnachtsgeld
- 13) Cybermobbing
- 14) Gesetze zum Thema Cyber-Mobbing
- 15) Gefahren im Netz: Cybermobbing
- 16) Film: Cybermobbing
- 17) Handouts Medien
- 18) Checkliste iPads
- 19) BK: Werbung
- 20) BK:Emojis

## Rückmeldungen aus den Klasse 8

Infos besorgen,  
recherchieren  
(Youtube, Google)

Teilen von  
Infos  
untereinander

Ablagesystem  
auf der  
Plattform IServ

Zur Verfügung  
stellen von Material  
auf IServ

E Books für die Fächer  
(Weniger Bäume für  
Papier. Man spart Papier)

Schreiben auf dem iPad macht Spaß.  
Korrekturen fallen leichter

Ordnung durch  
Notability,  
Tausch mit  
Airdrop

Gut für die Zusammenarbeit  
und die Klassengemeinschaft

Audios kann man für sich hören  
Links für Material und Filme

Schulbuch als E-  
Book  
Keine Bücher  
mehr schleppen

Gestalten von VU  
Büchern( Mensch  
und Medien)

Weniger Hefte,  
Ich finde viele  
Inhalte und  
Blätter besser.

# Erfahrungen aus dem Unterricht Klasse 7

## Gymnasium

### Morgenkreis

- "Ich" - wie präsentiere/verhalte ich mich im Netz – Umgang im Messenger/mit Bildern

### Englisch

- Vokabelarbeit/Zusatzaufgaben mit "Anton App"
- Virtueller Rundgang "Slavery Museum"
- Digitales Lesetagebuch (Video, Fotos, Instagram Post)

### Deutsch

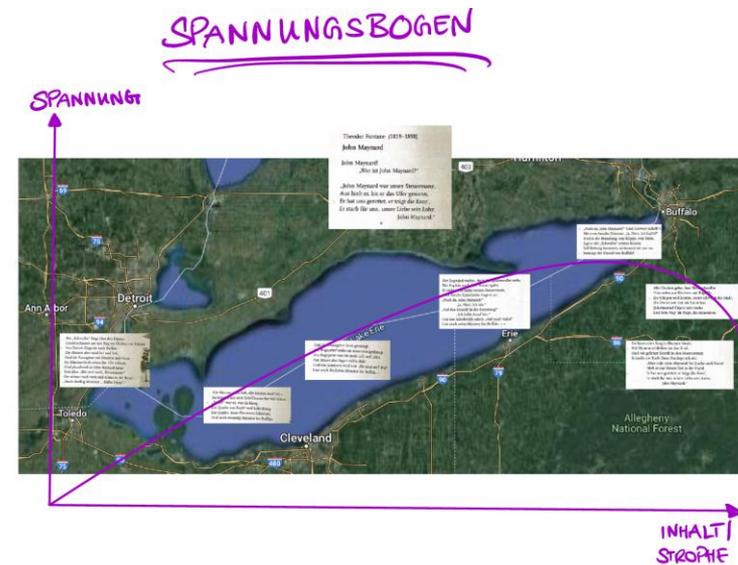
- Ballade, visuell gestützter Balladenvortrag, Audioaufnahme
- Inhaltsübersicht, kollaborative Tabelle zur Lektüre

### Mathe

- Tabellenkalkulation, Numbers
- Geogebra

### Klassenorganisation

- Dokumentation Schullandheim mit Taskcards (Tagesberichte, Fotos, Steckbriefe)



# Erfahrungen aus dem Unterricht Klasse 8

## Gymnasium

### Morgenkreis

- Soziale Medien (unfiltrierte Nachrichten "TikTok") -> Erfahrungen sammeln

### VUN

- Freie Studien, eigenständige Recherche, digitale Poster (Thema Ernährung)

### Englisch

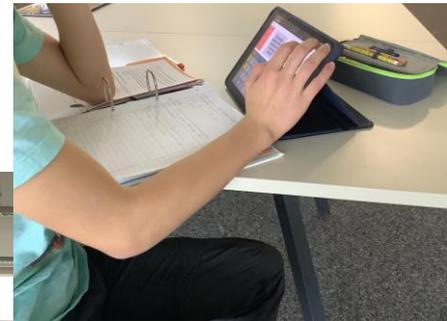
- US Tour – eine Rundreise planen mit "Maps"
- Sightseeing in NYC, Streetview
- Hörbeispiele und passende interaktive Aufgaben

### Deutsch

- eBook – bei Sachtexten direkt markieren, Grafiken farbig
- "Diagnose und Fördern" - Lernvideos

### Klassenorganisation

- Eigenständiger Wochenplan über IServ (für fehlende SuS)
- Kollaborative Organisation Adventsmarkt/Ausflug



# FSA (auch) digital

Gymnasium

## Klasse 5 und 6

*kurze digitale Lernphasen in der Freien Still Arbeit in Klasse 5 und 6:*

- Übung und Wiederholung in Rechtschreibung, Mathematik, Grammatik (Englisch und Deutsch), Vokabelarbeit
- Erklärfilme/ Kurzclips für die FSA in VU und VUN
- Quop: standardisierte digitale Lernleistungsfeststellungen (aktuell in Klasse 5)

# FSA (auch) digital

## Gymnasium

### Klasse 7

#### *Epochales und projektorientiertes Arbeiten*

#### Kern-und Nebenfächer:

- 6 Themenbereiche à 4 Wochen (4x4 WS) in Deutsch (2x), Englisch (2x), VU (Geografie), VU (Geschichte);
- Lernfilme/ Videoclips zur Veranschaulichung und Schulung z.B.: der Listening Skills im Fremdsprachenunterricht;

-> Ipad Koffer der Schule

**Lernleistungen** im 1. Halbjahr: analoge Produkte (Lernplakat/ Wandzeitung, analoges Portfolio)

# FSA (auch) digital

Gymnasium

## Klasse 7:

**Lernleistungen** im 2. Halbjahr: digitale Produkte (eigenes Gerät der Kinder)

- Deutsch: Ballade (Radiofeature: Audioaufnahmen und Bearbeitung am iPad)
- Englisch: Lektürearbeit (Erstellung eines Reading Diary's mit Bildern, Texten, Filmclips und Audiodateien in Form eines digitalen E-books (z.B. Bookcreator)

# FSA (auch) digital

## Gymnasium

### **Klasse 7 - Methoden und Medien Curriculum:**

3 terminlich festgelegte Themenblöcke, die in den FSA Stunden stattfinden:

- November 2023:

*Präsentieren Lernen* (How to GFS: Powerpoint und Körperarbeit)

- Februar 2024:

*Lernpfad: How to iPad* (1 Tag mit den Digilotsen + 3 - 4 FSA Stunden)

-> Skills: Notability und IServ; Ordnerstrukturen; Apple Programme: Keynote, Pages, etc.

- Juli 2024:

*Tabellenkalkulationsprogramme kennenlernen und anwenden* (ca. 8-10 Stunden FSA – angewandte Mathematik mit Excel und Numbers)



## Informationen zu elternfinanzierten Tablets

iPad-Bestellprozess und Mobile Device Management

# Technische Umsetzung

## Geräte

iPad (9. Gen)\*  
(64 oder 256 GB)

Ab 387,-



iPad (10. Gen)\*  
(64 oder 256 GB)

Ab 579,-

Möglich sind auch:  
Apple iPad (7. oder 8. Gen, NICHT 6. Gen),  
mind. 64 GB

\*Angebot über die Fa. acs

# Technische Umsetzung

Zubehör: Stift



Apple Pencil\*: ca. 109,-

Oder

Logitech Crayon\*: ca. 69,-

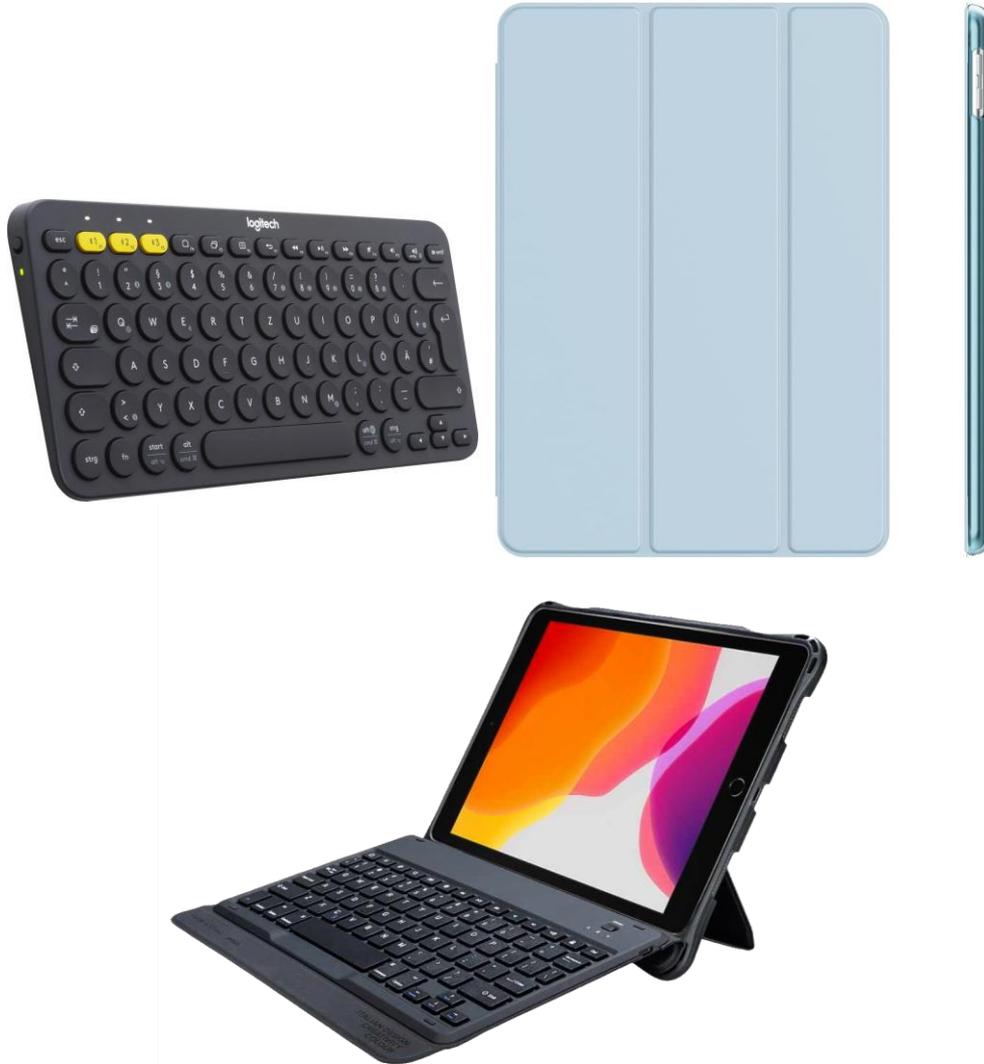
Oder

KXT Stylus Pen: ca. 25,-

\*Angebot über die Fa. acs

# Technische Umsetzung

## Zubehör: Tastatur/Hülle



**Tastatur und Hülle separat:**  
Bluetooth-Tastatur: ab 18,-  
(Tipp: Logitech K380 ab 30,-)  
Günstige Hülle: ab 15,-

**Kombinationen:**  
Tucano Tastaturhülle\*: 60,-  
Logitech Tastaturhülle\*: 109,-

\*Angebot über die Fa. acs

# Technische Umsetzung

## Übersicht Gesamtkosten

	Günstig	Kompromiss	High End
iPad (finanzierbar mit 0%)*	387,-	387,-	779,-
Hülle	15,-	15,-	
Tastatur	18,-	33,-	
Stift	35,-	60,-	
<b>GESAMT</b>	<b>455,-</b>	<b>495,-</b>	
Lizenz für die Verwaltung	25,-	25,-	25,-
Guthaben für Apps und Bücher	20,-	20,-	20,-

} **Übernimmt das Schulwerk**

\*Angebot über die Fa. acs

# Bestellprozess iPad

## Möglichkeiten

- **Bezahlung**
  - acs: 3% Rabatt bei bestimmten Zahlungsarten
- **Finanzierung**
  - acs: 0% Finanzierung, mit Laufzeiten von 6 bis 36 Monaten (Günstige Variante: 12,64 €/Monat)
- **Ausleihe BSBZ (über Schulwerk-Fonds)**
  - BSBZ stellt LeihPads zur Verfügung

# Bestellprozess iPad

## Möglichkeit der Sammelbestellung

- Formular zur Erläuterung des Bestellprozesses steht auf der Schulhomepage bereit
- Web-Shop der "alpha computer sales" GmbH in Ottobrunn
- Link eingeben oder QR-Code scannen
- Passwort bei erstmaligem Aufruf eingeben
- Shop ab sofort verfügbar

 alpha computer sales GmbH · Otto-Hahn-Straße 38a · 85521 Ottobrunn · info@acsgroup.de · www.macsupport.de  
Tel: +49 89 189 31 30-0 · Fax: +49 89 189 31 30-30 · Geschäftsführer: Stefan Zeman · Amtsgericht München HRB 119653  
Bankverbindung: Kreissparkasse München-Starnberg · BLZ 702 501 50 · Kfz-Nr.: 93 45 216 · Ust-Id.-Nr.: DE 192 860 620  
IBAN: DE92 7025 0500 3452 16 · SWIFT-BIC: BFSW3333

### Bestellprozess iPad Bischof-Sproll-Bildungszentrum Biberach

Um ein iPad zu günstigen Bildungskonditionen für Ihr Kind im Rahmen der Sammelbestellung des Bischof-Sproll-Bildungszentrums Biberach zu bestellen, nutzen Sie bitte folgende Zugangsdaten:

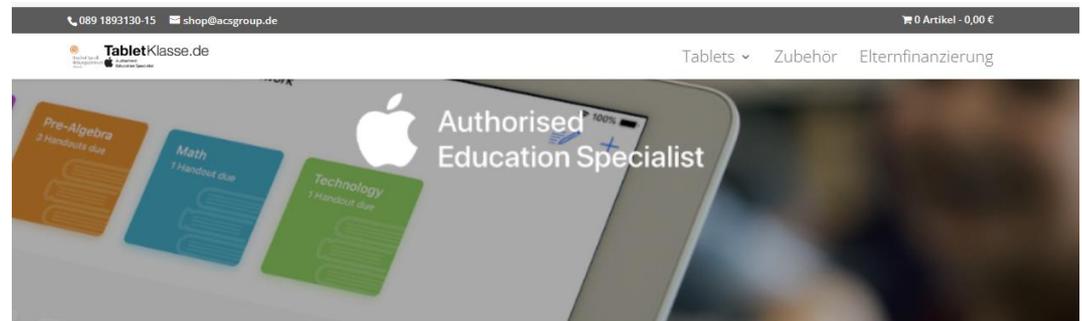
<https://schule-bsbz.tabletklasse.de/>  
**Passwort: BSBZ#2023**



# Bestellprozess iPad

## Auswahl

- iPad WiFi 9. Gen
- iPad WiFi 10.Gen



## Das Bestellportal für Eltern und Schüler des Bischof-Sproll-Bildungszentrums Biberach.

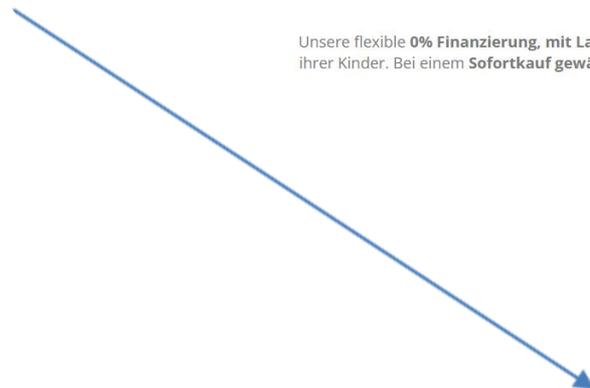
Unterstützen Sie Ihre Kinder und bestellen Sie die neuesten iPads zu Bildungskonditionen. Jetzt können Ihre Kinder den Lernstoff nicht nur in der Schule, sondern auch digital von zuhause vertiefen.

### Kaufen oder 0% Finanzierung

Unsere flexible **0% Finanzierung**, mit Laufzeiten von **6 bis 36 Monaten**, ermöglicht allen Eltern die digitale Schulausstattung ihrer Kinder. Bei einem **Sofortkauf** gewähren wir einen **Rabatt von 3%** auf die im Shop gezeigten Preise. Der Rabatt wird an der Kasse abgezogen.

	
iPad WiFi (9. Gen)	iPad WiFi (10. Gen)
Ab 387,03€ kaufen	Ab 597,00€ kaufen
Ab 11,08€ finanzieren	Ab 19,99€ finanzieren
<a href="#">Zum Produkt</a>	<a href="#">Zum Produkt</a>

Zum Produkt



# Bestellprozess iPad

Auswahl von

- **Farbe**
  - Grau
  - Silber
- **Kapazität**
  - 64 GB
  - 256 GB
- **Optionalem Zubehör**
  - Schutzhülle/Tastatur
  - Eingabestift
  - Displayschutz
    - "Panzerglas" oder "Paperlike"
  - Versicherung

089 1893130-15 shop@acsgroup.de 0 Artikel - 0,00 €

TabletKlasse.de Tablets ▾ Zubehör Elternfinanzierung

Startseite / Shop / iPad / iPad Wi-Fi (9. Generation)

EDU RABATT

iPad Wi-Fi (9. Generation)  
399,00 € - 585,00 €

3% Rabatt auf den angezeigten Preis  
Sie erhalten 3% Rabatt auf den angezeigten Preis bei Zahlung per **Paypal** oder **Überweisung**. Der Rabatt wird an der Kasse abgezogen.

Farbe: spacegrey ▾

Kapazität: 64 GB ▾ Leeren

LVP: ~~429,00 €~~ **399,00 €**  
Enthält: 19% MwSt.  
zzgl. **Versand**

Lieferzeit: 3-4 Wochen (Je nach gewählter Konfiguration kann die Lieferzeit abweichen - bitte per E-Mail anfragen)

Zubehör

**Schutzhülle / Tastatur**

Tucano Educo für iPad – für iPad 10,2" UVP: 52,90 € 32,00 €

Tucano Tasto – für iPad 10,2" UVP: 99,90 € 60,00 €

Logitech Rugged Combo 3 für iPad (7., 8. & 9. Generation) UVP: 149,00 € 119,00 €

# Bestellprozess iPad

- Evtl. Anzahl anpassen
- Alles "In den Warenkorb" legen
- "Warenkorb anzeigen"
- "Weiter zur Kasse"
- Ihren Namen, Rechnungsanschrift etc. eintragen
- Bezahlart wählen
  - Bezahlung
  - Finanzierung
- AGB akzeptieren und bestellen



# Bestellprozess iPad

## Termine

- Start in den Klassen zum 2. Halbjahr, d.h. zum **5.2.2024**
  - iPad in Silber hat bei acs bis zu 10 Wochen Lieferzeit!
  - ⇒ Bestellschluss acs: **8.12.2023**
- Private iPads müssen vom BSBZ konfiguriert werden
  - Letzter Abgabetermin: **12.1.2024**
- Vorbereitung der Klassen
  - Durch Digi-Lotsen bis Februar 2024
- Anfang Februar 2024: Ausgabe der Geräte

November 2023							
KW	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
44			1	2	3	4	5
45	6	7	8	9	10	11	12
46	13	14	15	16	17	18	19
47	20	21	22	23	24	25	26
48	27	28	29	30			

10  
9

Dezember 2023							
KW	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
48				1	2	3	
49	4	5	6	7	8	9	10
50	11	12	13	14	15	16	17
51	18	19	20	21	22	23	24
52	25	26	27	28	29	30	31

9  
8  
7  
6  
5

Januar 2024							
KW	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
1	1	2	3	4	5	6	7
2	8	9	10	11	12	13	14
3	15	16	17	18	19	20	21
4	22	23	24	25	26	27	28
5	29	30	31				

4  
3  
2  
1  
0

Februar 2024							
KW	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
5				1	2	3	4
6	5	6	7	8	9	10	11
7	12	13	14	15	16	17	18
8	19	20	21	22	23	24	25
9	26	27	28	29			

0

# Sammelbestellung BSBZ

## Was bedeutet das?

- Sie bestellen **ihr Gerät** bei acs und bezahlen es
- Die Geräte werden gesammelt ans BSBZ geliefert
- Wir geben die Geräte an die Schüler aus
  - Die Geräte werden dabei erstmalig in Betrieb genommen
  - D.h., iPads werden ausgepackt, eingeschaltet und mit einem WLAN verbunden (konfiguriert)
  - Dann wieder eingepackt und mit nach Hause genommen

### Hinweise:

- Bitte Ihre Lieferung auf Richtigkeit/Vollständigkeit prüfen!
  - BSBZ packt nicht alles aus und prüft nicht, ob alles Bestellte auch geliefert wurde!
- Konfigurationsprobleme:      Zuständigkeit BSBZ
- Hardwareprobleme:              Zuständigkeit Lieferant (BSBZ hilft)

# Umgang mit privaten Geräten

## Mobile Device Management (MDM)

MDM ist eine Softwarelösung zur zentralen Verwaltung mobiler Endgeräte

- Für Unternehmen oder Schulen verfügbar
- Erleichtert die pädagogische Arbeit in der Schule
  - Die im Unterricht benötigten Apps werden zentral bereitgestellt und konfiguriert
  - Arbeiten im Klassenverbund
- Erleichtert die Arbeit der IT
  - Die Geräte werden regelmäßig upgedatet und bleiben auf aktuellem Stand
  - Fernwartung (Apps aufspielen, Code zurücksetzen etc.)

# Umgang mit privaten Geräten

## Sinn und Zweck eines MDM

- Einhaltung von Richtlinien für mobiles Arbeiten und regelkonforme Nutzung
- Konfiguration der Netzwerkzugänge
- Bereitstellung und Management von Apps
- White- und Blacklisting
- Monitoring
- Code löschen/Gerät sperren
- Gerät zurücksetzen
- ...

# Umgang mit privaten Geräten

Sinn und Zweck eines MDM

Beispiel:  
Sperrbildschirm & Hintergrundbild



# Umgang mit privaten Geräten

## Technik

Am BSBZ genutzte Systeme zur Verwaltung:

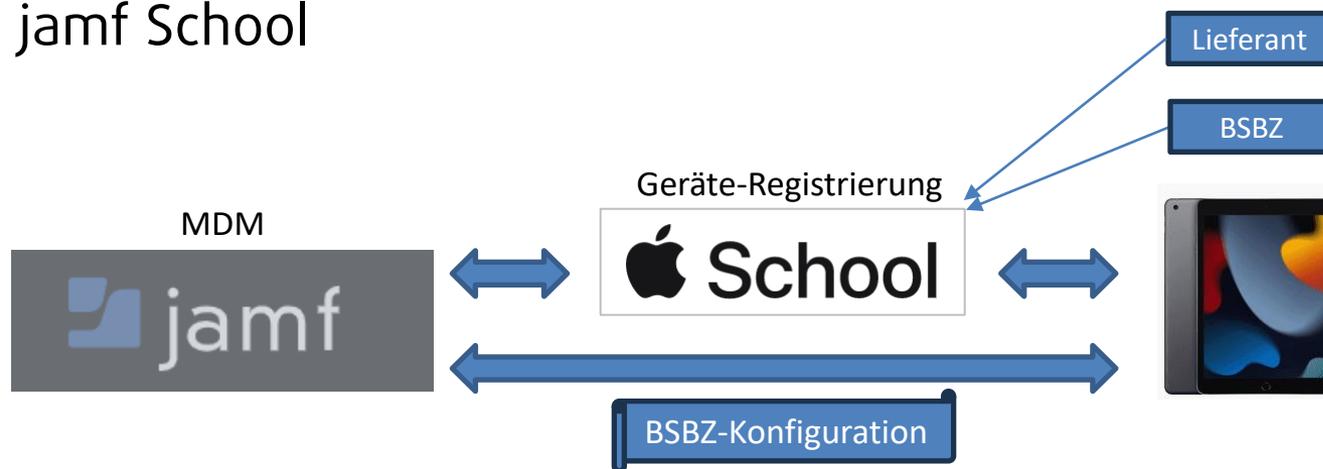
- Apple School Manager
- jamf School



bestellt



privat



# Umgang mit privaten Geräten

## Einverständniserklärung zur Datenverarbeitung

- MDM bedeutet bei privaten Geräten (temporäre) "Vereinnahmung" durch die Organisation
- Beim Einsatz eines MDM werden personenbezogene Daten erhoben, gespeichert und verarbeitet:
  - Name
  - Gerätetyp
  - IP-Adresse
  - Ortungsdaten
  - ...
- MDM-Einsatz erfordert **Einwilligungserklärung** in die Datenverarbeitung (nach EU-DSGVO)
- Formular steht auf der Schulhomepage bereit
- **Bitte bis spätestens 5.02.2024 ausgefüllt und unterschrieben im Sekretariat abgeben!**



**Bischof Sproll  
Bildungszentrum**  
Biberach  
Katholische Freie Schulen  
mit Ganztagsbereich  
Grund- und Werkrealschule  
Realschule  
Gymnasium

MDM Datenverarbeitung

Um die optimale Funktionsfähigkeit des MDM-Systems sicherzustellen, werden folgende Daten zur Nutzung erhoben:

- Vor- und Nachname
- E-Mail-Adresse (optional)
- Klasse (optional)
- Ortungsinformationen (anhand IP-Adresse)
- Nutzungsdauer
- Gerätetyp (eindeutige Geräteidentifikationsnummer)
- IP-Adresse
- Sprache
- Herkunft
- Installierte Anwendungen
- Betriebssystemversion
- Ladezustand
- Verfügbarer Speicherplatz

Mit der Nutzung des MDM-Systems stimmen Sie der Verarbeitung dieser Daten seitens **Jamf**, Apple Inc. zu.

- Datenschutzerklärung der **jamf** Software, LLC: <https://www.jamf.com/privacy/>
- Datenschutzhinweise von Apple Inc.: <https://www.apple.com/legal/privacy/de-ww/>

**Einverständniserklärung**  
Mit meiner Unterschrift stimme ich der Datenverarbeitung der oben aufgeführten Unternehmen und deren Geschäfts- und Nutzungsbedingungen zu.

Erziehungsberechtigte		Schüler	
Name		Name	
Vorname		Vorname	
Emailadresse		Emailadresse	
Datum		Datum	
Unterschrift		Unterschrift	

Tel: 07351 3412-0  
Telefax: 07351 3412-12

verwaltung.bischof@reifungsschulamt.dbn.de  
www.bbsz.de



100 Jahre Biberach

# Anforderungen

## Hardware & Betriebssystem

- Gerät
  - iPad 10./9. Gen, WiFi, 64 oder 256 GB Speicher
- Betriebssystem (aktueller Stand 11/2023)
  - Voll kompatibel mit allen Apps: iPadOS 17, 16 und 15
  - (Größtenteils kompatibel: iPadOS 14 und 13)

Empfehlung

Empfehlung

- 2.1 iPad
  - 2.1.1 iPad (2010)
  - 2.1.2 iPad 2 (2011)
  - 2.1.3 iPad (3. Generation, Frühjahr 2012)
  - 2.1.4 iPad (4. Generation, Herbst 2012)
  - 2.1.5 iPad (5. Generation, 2017)
  - 2.1.6 iPad (6. Generation, 2018)
  - 2.1.7 iPad (7. Generation, 2019)
  - 2.1.8 iPad (8. Generation, 2020)
  - 2.1.9 iPad (9. Generation, 2021)
  - 2.1.10 iPad (10. Generation, 2022)
- 2.2 iPad Air
  - 2.2.1 iPad Air (2013)
  - 2.2.2 iPad Air 2 (2014)
  - 2.2.3 iPad Air (3. Generation, 2019)
  - 2.2.4 iPad Air (4. Generation, 2020)
  - 2.2.5 iPad Air (5. Generation, 2022)
- 2.3 iPad mini
  - 2.3.1 iPad mini (2012)
  - 2.3.2 iPad mini 2 (2013)
  - 2.3.3 iPad mini 3 (2014)
  - 2.3.4 iPad mini 4 (2015)
  - 2.3.5 iPad mini (5. Generation, 2019)
  - 2.3.6 iPad mini (6. Generation, 2021)
- 2.4 iPad Pro
  - 2.4.1 iPad Pro (2015)
  - 2.4.2 iPad Pro (2. Generation, 2017)
  - 2.4.3 iPad Pro (3. Generation, 2018)
  - 2.4.4 iPad Pro (4. Generation, 2020)
  - 2.4.5 iPad Pro (5. Generation, 2021)



# Zeitplan

Bestellmöglichkeit: **bis 8.12.2023**

ODER

Einreichung eines eigenen (gebrauchten) Geräts zum Einpflegen in die schulische Geräteverwaltung **12.01.2024** (Ende der ersten Woche nach den Ferien)

Bis Februar 2024: Vorbereitung der Klassen (durch Digi-Lotsen)

Anfang Februar 2024: Ausgabe der Geräte, Start der Arbeit in den Klassen