

# Informationen zur Einführung von Tablets in der Jahrgangsstufe 9

Liebe Eltern, liebe Schülerinnen und Schüler,

in den letzten Wochen vor den Sommerferien gab es Informationsveranstaltungen für die Schüler\*innen und Eltern zur geplanten Einführung von Tablets in der kommenden neunten Jahrgangsstufe.

Wenige kritische Gegenstimmen berücksichtigen wir im weiteren Verlauf unserer Planungen ebenso wie einige konstruktive Anregungen aus der Elternschaft.

Klicken Sie sich gerne durch die folgenden Folien.

Zur konkreten Darstellung, wie die Geräte im Unterricht genutzt werden können (und sollen) planen wir am Elternpflegschaftsabend einen Rundgang mit mehreren Stationen, zu dem wir Sie noch herzlich einladen werden.

Ein vorläufiges Konzept zur Einführung von Tablets in der Jahrgangsstufe 9 folgt zeitnah zu Beginn des Schuljahrs.

Bis dahin erholsame Sommerferien wünschen Ihnen und euch

Claudia Bertels und der Arbeitskreis „Digitalisierung Jahrgangsstufe 9“

## ▶ Warum muss jedes Kind das gleiche Gerät haben?

- ▶ Chancengleichheit
- ▶ Administration bei unterschiedlichen Geräten mit unterschiedlichen Betriebssystemen nicht praktikabel
- ▶ Kommunikation der Geräte untereinander und die Datensicherheit können nur bei gleichen Geräten gewährleistet werden

## ▶ Warum Apple-iPads?

- ▶ Zentrale Administration über Profile, Apps, Einschränkungen , WLAN Zugangsdaten etc. durch MDM (Geräteverwaltung) möglich
- ▶ Hohe Sicherheit durch ein geschlossenes Betriebssystem, kein Befall von Viren und Malware möglich
- ▶ Hoher Werterhalt und sehr gute Verarbeitung des Geräts, lange Update-Fähigkeit des iPadOS (5 Jahre Nutzungsdauer)
- ▶ Für das iPad gibt es mit Abstand die meisten Apps im Bildungs-/Schulsektor
- ▶ Android- und Windows-Tablets sind komplizierter und nicht sicher in den schulischen Kontext zu integrieren

## ▶ Warum Apple-iPads?

- ▶ Apple-System ist in sich abgestimmt, z.B. AppleTV zur drahtlosen Bildübertragung auf den Beamer funktioniert praktisch fehlerfrei (kein langwieriges Einrichten und Konfigurieren)
- ▶ Kommunikation der Geräte untereinander über AirDrop funktioniert praktisch fehlerfrei - innerhalb weniger Sekunden Arbeitsblätter austeilern oder Ergebnisse untereinander verschicken
- ▶ Klassenverwaltung im Unterricht mit der Classroom-App über die sich die Geräte für Unterrichtszwecke steuern sowie in ihrer Funktionalität begrenzen lassen
- ▶ Auch Microsoft-Anwendungen sind auf dem i-Pad problemlos nutzbar!

## ▶ Kann ich das Gerät auch privat zu Hause nutzen?

- ▶ Es kann privat genutzt werden, solange der schulische Einsatz nicht beeinträchtigt wird (z. B. freier Speicherplatz)
- ▶ Die Tablets sind sogenannte DEP-Geräte (Geräteverwaltung von Apple). Dadurch entsteht auf Grundlage einer Nutzungsvereinbarung zwischen den Eltern und dem städtischen IT-Dienstleister der doppelte Nutzen als Schulgerät mit vollumfänglicher Einbindung in die schulische Endgeräteverwaltungsumgebung bei zugleich vollumfänglicher privater Nutzung ohne Steuerungs- oder Kontrolloption im privaten Bereich durch die Schule.

## ▶ Brauche ich eine eigene Apple-ID (Apple-Benutzerkonto)?

- ▶ Da die Geräte und Benutzer auf den Geräten mit einer MDM Lösung verwaltet werden, wird keine eigene Apple-ID benötigt.
- ▶ Mit einer privaten Apple-ID ist es zusätzlich möglich, selbstständig Apps auf dem Gerät zu installieren und diese außerhalb der Schule zu nutzen. (Entscheidung liegt bei den Eltern)

## ► Ist es möglich, auch ein bereits vorhandenes iPad zu nutzen?

- Für die Sicherstellung der Gerätenutzung über 5 Jahre sind wir auf weitestgehend aktuelle Modelle und die Verwaltung über ein MDM-System angewiesen.
- Dazu muss das Gerät in der Schule abgegeben und komplett zurückgesetzt werden. (vorher Backup erstellen)
  - Achtung: Es fallen Kosten von ca. 20-25€ an.
  - Genaueres dazu folgt nach den Sommerferien.

## ▶ Wie werden die Geräte administriert/konfiguriert?

- ▶ Die gesamte MDM-Leistung wird vom Schulträger organisiert.
- ▶ Das MDM hat einen entfernten Zugriff auf die iPads. Es werden Profile aufgespielt, um z.B. das richtige WLAN-Profil einzurichten, Betriebssystem-Updates durchzuführen, Apps zu verteilen und die Nutzung auf die schulisch sinnvollen Möglichkeiten einzuschränken.
- ▶ Der Schulträger verwendet JAMF School als MDM. Schon vor Auslieferung der Geräte an die Schüler\*innen werden die Geräte bei der MDM-Lösung registriert und so bei Ausgabe mit Software und notwendigen Lizenzen ausgestattet.



# Übersicht Classroom-App

Für Informationen zum Datenschutz folgen Sie bitte dem Link:

[https://www.apple.com/de/education/docs/Data\\_and\\_Privacy\\_Overview\\_for\\_Schools.pdf](https://www.apple.com/de/education/docs/Data_and_Privacy_Overview_for_Schools.pdf)

## Willkommen bei Classroom

Ihr neuer Lehrerassistent



### Fernbedienung

Öffnen Sie Apps, Websites oder iBooks auf allen iPads der Klasse.



### Bildschirmansicht

Sieh mit nur einem Tippen jeden beliebigen Bildschirm in deiner Klasse.



### Auf dem großen Bildschirm

Projizieren Sie die Arbeit eines Schülers auf den Apple TV in der Klasse.



### Ruhe und Stille

Schalte mit nur einem Tippen jedes beliebige Gerät in deiner Klasse stumm.

► Wie wird der Start für die Schüler\*innen vorbereitet?

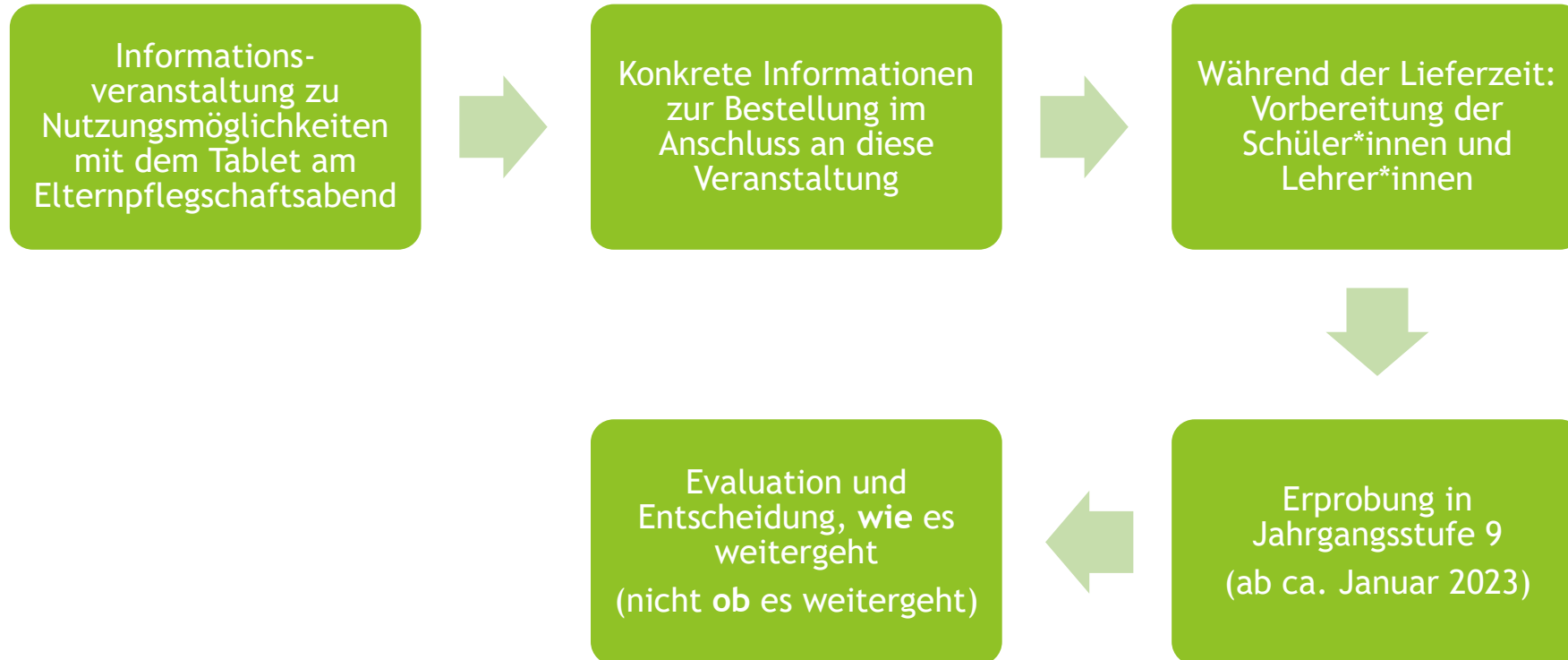
Methodenbausteine zu  
Datenschutz und  
Passwörtern

Bausteine zur  
Einweisung in die  
Geräte, ihre Struktur  
und die wichtigsten  
Programme

Ausbildung von „Digital  
Scouts“ in jeder Klasse  
als  
Ansprechpartner\*innen

Schulung im Unterricht  
(fortlaufend)

## ► Nächste Schritte



## Um welche Geräte geht es konkret?

(Weitere Informationen folgen am Elternpflegschaftsabend.)

- ▶ Bestell-Bundles von thinkRED (ab 474 €)  
(Verzicht auf Taschenrechner (EF) in Höhe von ca. 100 €)
  - ▶ iPad mit 64 GB Speicher (Installation, MDM)
  - ▶ Apple Pencil oder Logitech Crayon
  - ▶ Sturzfeste Schutzhülle
  - ▶ Garantie
    - ▶ Optional Versicherung zuzubuchen (45 € für drei Jahre)
    - ▶ Optional Tastatur

Um diese Geräte geht es (Informationen von thinkRED):

## iPad BUNDLES



thinkRED<sup>®</sup>  
DIGITAL LEARNING

- iPad 9. Generation
- Schutzhülle
- Digitaler Stift
- Garantieverlängerung

ab **474,- €**

# Um diese Geräte geht es (Informationen von thinkRED):

## iPad Bundles

Ihre Wunschkombination



### iPad 9. Generation

- a) 64 GB oder
- b) 256 GB

+ inkl. Erweiterung der Herstellergarantie um 2 Jahre auf 36 Monate ab Rechnungsdatum



### Digitaler Stift

- a) Apple Pencil oder
- b) Logitech Crayon



### Schutzhülle

- a) Logitech Rugged Combo 3 oder
- b) STM Dux Plus



# Um diese Geräte geht es (Informationen von thinkRED):

## Logitech Crayon



- kompatibel mit allen aktuellen iPad Modellen (ab 2018 veröffentlichten)
- verwendet die Apple Pencil Technologie | funktioniert mit hunderten von Apps
- pixelgenau, präzise und reaktionsschnell | keine Latenz | perfekt gezeichnete Linien
- Palm Rejection-Technologie zur Handballenerkennung
- flache Form verhindert Herunterrollen vom Tisch
- 7 Stunden Akkulaufzeit

logitech

## Apple Pencil 1. Generation



- kompatibel mit ausgewählten iPad Modellen
- pixelgenaue Präzision | keine Latenz | perfekt gezeichnete Linien und Schattierungen
- Neigungs- und Drucksensitivität
- Unterstützung für Handballenerkennung
- Koppeln und Laden über Lightning

Apple  
Authorised  
Education Specialist

6 | WWW.THINKRED.DE

# Um diese Geräte geht es (Informationen von thinkRED):

## iPad 64 GB | 256 GB



- 10,2" Multi-Touch-Display mit LED Hintergrundbeleuchtung und IPS Technologie
- A13 Bionic Chip mit Neural Engine
- iPadOS 15 Betriebssystem
- Frontkamera: 12 MP | Rückkamera: 8 MP | Video: Full HD
- Wi-Fi | Bluetooth 4.2 | AirPlay
- Smart Connector | Lightning Anschluss | 3,5 mm Kopfhöreranschluss
- bis zu 10 Stunden Akkulaufzeit
- unterstützt Apple Pencil 1. Gen. | Logitech Crayon | Smart Keyboard



# Nur zur Information, bitte noch nicht bestellen!!

## 7 Schritte zum iPad Bundle

thinkRED<sup>™</sup>  
DIGITAL LEARNING



- 1** Besuchen Sie unseren Webshop unter [shop.thinkred.de](http://shop.thinkred.de)
- 2** Wählen Sie im Menü „Bundles“ aus.
- 3** Wählen Sie das Paket, das für Ihr Kind passend ist oder das Ihnen von der Schule empfohlen wurde.
- 4** Wählen Sie im Paket die Farbe des iPads aus und ergänzen Sie Ihre Bestellung ggf. durch Zubehör.
- 5** Klicken Sie auf den Warenkorb und starten Sie den Bezahlvorgang.
- 6** Laden Sie beim Checkout bitte den ausgefüllten Bildungsnachweis hoch. Dieser steht auf der Shop-Startseite für Sie zum Download bereit.
- 7** Sie können nun per Vorkasse bezahlen oder PayPal als Zahlungsmittel nutzen. Wünschen Sie einen Ratenkauf, so wählen Sie bitte PayPal als Zahlungsmittel aus. Sie können dann in Ihrem PayPal-Account komfortabel das gewünschte Zahlungsmittel hinterlegen (*Kreditkarte, Lastschrift, PayPal-Guthaben*).

# Nur zur Information, bitte noch nicht bestellen!!



## Zahlungsmethode



Liebe Eltern,

gemeinsam mit Ihnen möchten wir den Unterricht Ihres Kindes digitalisieren, um Ihrem Kind für die Zukunft die bestmöglichen Kompetenzen mit auf den Weg zu geben. Hierzu hat die Schule Ihres Kindes Sie darüber informiert, welches Bundle Sie bestellen sollen, damit Ihr Kind im Unterricht ein Tablet inklusive Zubehör, wie Stift und Schutzhülle, nutzen kann.

Wir machen Ihnen den Einkauf des Bundles so einfach wie möglich und stehen Ihnen in allen Belangen zur Seite, damit die digitale Schulzeit Ihres Kindes ein voller Erfolg wird!

### Welche Zahlungsmittel stehen bei uns zur Verfügung?

Sie können im Webshop das Bundle per Vorkasse oder PayPal bezahlen.

### Warum haben wir uns für PayPal als Zahlungsmittel entschieden?

Ganz einfach: PayPal ist modern und eröffnet Möglichkeiten, die eine klassische Bank nicht bietet.



Sie erhalten alle wichtigen Informationen zu PayPal unter:

[www.paypal.com/de/webapps/mpp/personal](https://www.paypal.com/de/webapps/mpp/personal)  
(Link eingeben oder QR-Code scannen)

### Ihre Vorteile bei PayPal

- Sie können selbstständig bei PayPal hinterlegen, von welchem Konto oder welcher Kreditkarte der Kaufbetrag abgebucht werden soll
- mit PayPal MoneyPool können Sie den Kaufbetrag mit Ihren Freunden und Ihrer Familie sicher und einfach teilen



Mehr Informationen unter:

[www.paypal.com/de/webapps/mpp/money-pools](https://www.paypal.com/de/webapps/mpp/money-pools)  
(Link eingeben oder QR-Code scannen)

- unbürokratischer Ratenkauf (Finanzierung von bis zu 24 Monaten möglich)
- PayPal ist eines der modernsten und meistverbreiteten Zahlungsmittel im Internet
- die Zahlung mit PayPal und der Ratenkauf über PayPal sind für Sie kostenlos, ebenso wie die Eröffnung eines PayPal-Kontos

Wir freuen uns auf eine erfolgreiche gemeinsame Umsetzung Ihres Digitalisierungsvorhabens!

Für Fragen stehen wir Ihnen zur Verfügung:

Tel.: +49 234 333 6721-7000 | E-Mail: [info@thinkred.de](mailto:info@thinkred.de)

# Nur zur Information, bitte noch nicht bestellen!!

## SCHUTZBRIEF

Sichern Sie sich zusätzlich ab und ergänzen Sie das Bundle mit dem thinkRED Schutzbrief. Dieser beinhaltet eine Geräteversicherung über eine Laufzeit von drei Jahren: zur Absicherung von Sturz- und Wasserschäden für das iPad 64 GB oder 256 GB. So haben Sie zusätzlich zu der Garantieerweiterung des iPads eine 36-monatige Versicherung ab Rechnungsdatum.

Die Abwicklung eines Schadens erfolgt direkt über uns. Bitte melden Sie den Schaden unverzüglich unserem Team, wir kümmern uns umgehend um die Behebung des Schadens.

per E-Mail an [service@thinkred.de](mailto:service@thinkred.de)

Ausgeschlossen von der Geräteversicherung sind Akkus, Wechseldatenträger, Software, Betriebssystem, Treiber und Ähnliches, Datenverluste, das mitgelieferte und nachträglich erworbene Zubehör. Falls ein Gerät ausgetauscht wird, endet für dieses automatisch die Garantieverlängerung und das Ersatzgerät wird für die Restlaufzeit neu angemeldet. Die maximale Erstattungssumme je Schadensfall ist die Höhe des Gerätewertes. Ebenso ausgeschlossen sind Beschädigungen, die auf grob fahrlässiges oder vorsätzliches Handeln zurückzuführen sind. Der thinkRed Schutzbrief gilt nur, wenn das Gerät in einer Schutzhülle verwendet wird, welche die Vorder- und Rückseite des Gerätes schützt.

### KOSTENÜBERSICHT

#### Sturz- und Wasserschäden

für Apple iPad 64 GB Wifi (36 Monate ab Rechnungsdatum)

Artikelnummer: 46924

45 €

für Apple iPad 256 GB Wifi (36 Monate ab Rechnungsdatum)

Artikelnummer: 46929


55 €

thinkRED West GmbH  
Gesundheitscampus-Süd 19  
44801 Bochum

t: +49 234 3336721-7000  
f: +49 234 3336721-7777

e: [info@thinkred.de](mailto:info@thinkred.de)  
w: [www.thinkred.de](http://www.thinkred.de)

think  
RED

- 
- ▶ Vielen Dank für Ihre und eure Aufmerksamkeit.
  - ▶ Wir freuen uns darauf, den Weg zu einem modernen Schulalltag mit Ihnen und euch zu gehen.