

Ablauf

1. *Medienschouts*
2. Medienkonzept
3. Warum iPads?
4. Unser Vorhaben
5. Beschaffung, Preise & Bezahlung
6. Unverbindliche Zeitschiene
7. Fragen?
8. Feierabend

Medienscouts

Medienscouts

- Ausbildung erfolgt durch TLM in Unterstützung mit Lehrkräften und der Schulsozialarbeit (Beginn mit Schuljahr 24/25)
- Medienscouts sind Experten in der Schülerschaft
- Aufgabenbereich:
 - Entwicklung von Informationsangeboten für verschiedene Altersgruppen
 - Berater für SuS zu Medienthemen
 - gemeinsame AG mit Lehrkräften zur Weiterentwicklung der Mediennutzung und Umsetzen eigener Ideen

MEDIENKONZEPT

Medienkonzept der RS Floh

**Ausstattung
der
Schule**

**Medienkompetenz-
entwicklung**

**Fortbildung
der LehrerInnen**

Medienkonzept der RS Floh - Auszüge

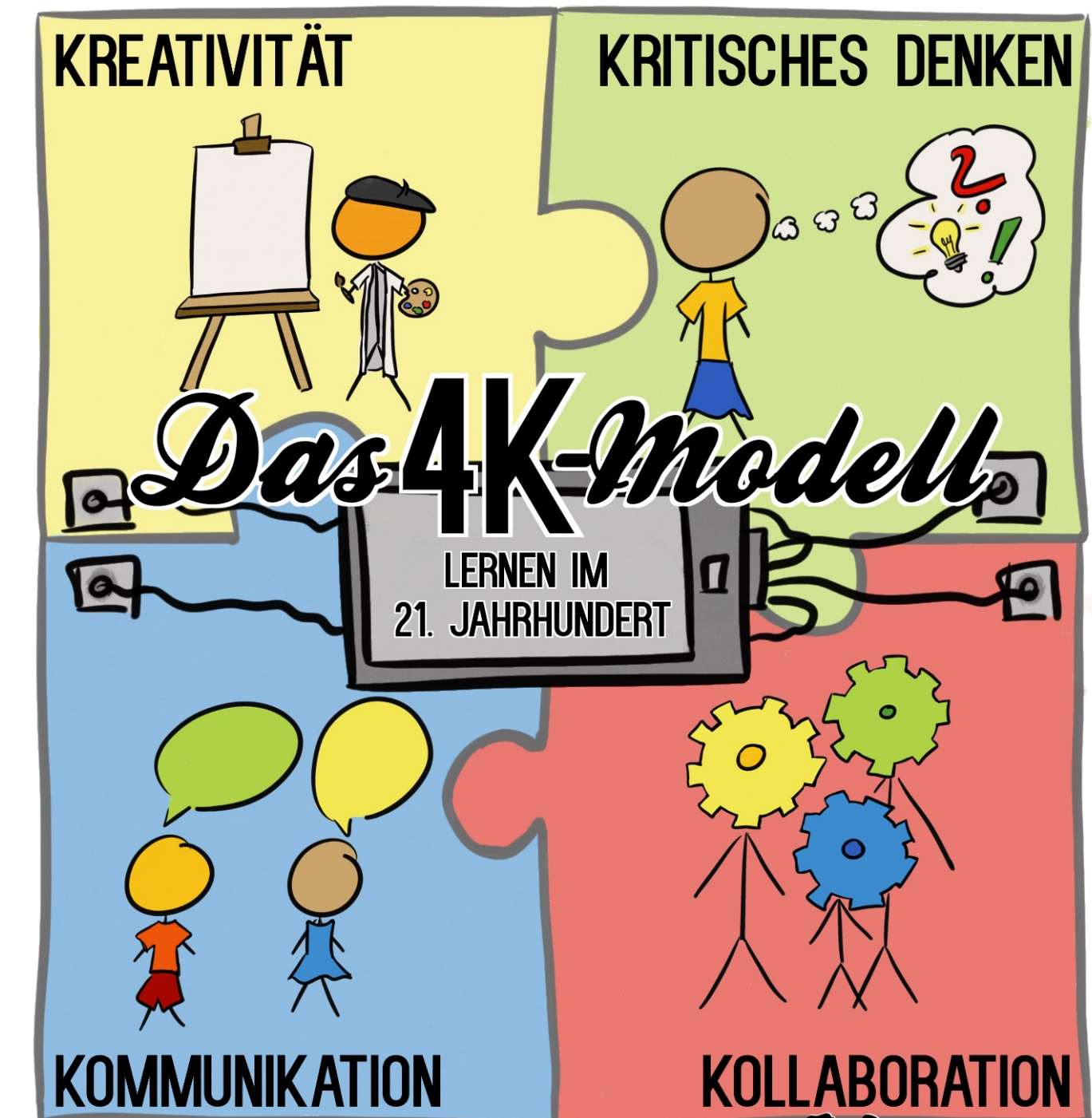
Ausstattung

- ▶ bauliche Maßnahmen zur Digitalisierung beendet (Antragsverfahren lief ab SJ 2017/18 - Fertigstellung Frühjahr 2021)
- ▶ W-LAN in der ganzen Schule; seit Ende 2023 Glasfaseranschluss
- ▶ Chemieraum => Multimedia-Raum
- ▶ Jeder weitere Klassenraum:
 - ▶ Kreidetafeln durch weiße Tafeln ersetzt
 - ▶ volldigitale Displays (75“ - 89“) + AppleTV's ergänzen

Medienkonzept der RS Floh - Auszüge

Medienkompetenzentwicklung

- ▶ wegen personellen Änderungen/Defiziten kaum reiner MK-Unterricht mehr möglich - „Fluch“ und/oder „Segen“???
- ▶ Verankerung „Kursplan für Medienkunde“ in den Fachunterricht (weitere Infos unter www.schulportal-thueringen.de)
- ▶ **Welche Kompetenzen benötigen Kinder heutzutage?**
 - ▶ Textverarbeitung,
 - ▶ Informationsbeschaffung,
 - ▶ Datenbearbeitung (sowohl „Zahlen“ als auch Bilder und Ton),
 - ▶ Programmierung,
 - ▶ Kommunikation im Internet,
 - ▶ Medienproduktion,
 - ▶ Präsentationsfähigkeiten,
 - ▶ Fähigkeiten zur Analyse,
 - ▶ Daten- und Rechtssicherheit usw.



Medienkonzept der RS Floh - Auszüge

Fortbildungskonzept

- ▶ alle Lehrer mit iPad ausgestattet
- ▶ regelmäßige externe Fortbildungen - „Innovation Schule“, ExcitingEDU, AppleTeacher, Festival of Learning, Jugendmedienschutztag ...
- ▶ regelmäßige schulinterne Fortbildungen organisiert durch die Arbeitsgruppe „Digitalisierung“ - Themen: Unterrichtsmethodik, Handhabung der Geräte etc.

Zeitpunkt	Kompetenzbereich	Titel	Teilnehmer	Art
SJ 18/19	Schulentwicklung im digitalen Wandel	Gründung einer AG Digitalisierung	ausgewählte Kolleginnen und Kollegen	Selbststudium
November 2018	Digitale Inhalte finden, erstellen & verwalten	Digitale Medien im Unterricht - Potenziale, Konzepte und Anwendungsbsp.	ausgewählte Kolleginnen und Kollegen	Zentrale FoBi ThILLM
November 2018	Digitale Medien im Unterricht	Lehrermedientag Südthüringen	ausgewählte Kolleginnen und Kollegen	Zentrale FoBi ThILLM
SJ 18/19	Schulentwicklung im digitalen Wandel	Gründung AG iPad	ausgewählte Kolleginnen und Kollegen	
Mai 2019	Digitale Medien im Unterricht	Einführungsveranstaltung und Freischaltung der iPads durch LRA	AG iPad	Schulinterne FoBi
Mai 2019	Digitale Inhalte finden, erstellen und verwalten	Digitale Tools zur Gestaltung von individuellen L.- und L.-prozessen	ausgewählte Kolleginnen und Kollegen	Zentrale FoBi ThILLM
Juni 2019	Digitale Medien im Unterricht	Innovation Schule	AG iPad	Zentrale FoBi Apple
Oktober 2019	Schulentwicklung im digitalen Wandel	Kennenlernen der iPads - restlichen Kollegium	alle Kolleginnen und Kollegen	Schulinterne FoBi

Zeitpunkt	Kompetenzbereich	Titel	Teilnehmer	Art
März/April 2020	Digitale Inhalte finden, erstellen & verwalten	Apple Teacher Learning Center	ausgewählte Kolleginnen und Kollegen	Selbststudium Apple
April 2020	Digitale Inhalte finden, erstellen & verwalten	Einführung und Nutzung der TSC	alle Kolleginnen und Kollegen	Schulinterne FoBi
August 2020	Digitale Inhalte finden, erstellen & verwalten	Einsatz des iPads im Unterricht	alle Kolleginnen und Kollegen	Schulinterne FoBi
Januar/ Februar 2021	Digitale Inhalte finden, erstellen & verwalten	Festival of Learning	ausgewählte Kolleginnen und Kollegen	Selbststudium Apple
Mai 2021	Digitale Inhalte finden, erstellen & verwalten	Dokumentenmanagement am iPad	alle Kolleginnen und Kollegen	Schulinterne FoBi
Mai 2021	Digitale Inhalte finden, erstellen & verwalten	Classroom-App	alle Kolleginnen und Kollegen	Schulinterne FoBi
Juni 2021	Digitale Medien im Unterricht	Unterrichtsideen I <i>Kamera als Multitool + Flipped Classroom</i>	alle Kolleginnen und Kollegen	Schulinterne FoBi
August 2021	Digitale Medien im Unterricht	Vorbereitungswoche <i>Unterrichtsideen II Book Creator Keynote QR-Code</i>	alle Kolleginnen und Kollegen	Schulinterne FoBi
November 2021	Digitale Medien im Unterricht	Numbers im MINT-Unterricht	alle MINT-Kollegen	Schulinterne FoBi
Sep. 2022	Digitale Inhalte finden, erstellen & verwalten	Dokumentenmanagement am iPad II	alle Kolleginnen und Kollegen	Schulinterne FoBi
Oktober 2022	Digitale Medien im Unterricht	Canva im Unterricht	alle Kolleginnen und Kollegen	Schulinterne FoBi
Januar 2023	Digitale Medien im Unterricht	Einführung GeoGebra für modernen Geometrieunterricht	alle MINT-Kollegen	Schulinterne FoBi

Warum iPads?

Warum iPads?

- ▶ Tablets sind handlicher und praktischer als Laptops
- ▶ einfachste **Administration** über JamF-School (inkl. 200 GB iCloud-Speicher kostenlos)
- ▶ Schreib-, Tabellen-, Präsentations- und Medienbearbeitungsprogramm (+ Tonstudio) müssen nicht dazu gekauft werden = Systemprogramme
- ▶ einfachstes Classroommanagement für LehrerInnen und SchülerInnen (AirDrop, AirPlay etc.)
- ▶ höchste Daten- und Virensicherheit durch garantierte Updates - **erfüllt als einziges Tablet hohen Standard des Datenschutzes**

Unser Vorhaben

Unser Vorhaben

- ▶ Schule an das 21. Jahrhundert anpassen (SuS in „ihrer“ Welt zu mündigen Bürgern erziehen)
- ▶ 1:1 Ausstattung, d.h. jedes Kind hat eigenes (privates) Gerät
- ▶ iPad - vom Spielgerät zum Arbeitsgerät. Aktiver Einsatz im Unterricht. Weg zum neuen handlungsorientierten Unterricht ebenen/gehen
 - ▶ z.B. Dokumentation von Experimenten, Exkursionen; Erstellen von eigenen Lernvideos/Podcasts; Schreiben von Blogs und eMails
- ▶ Entlastung der Schulranzen (*vorhandene* eBooks ersetzen richtige Schulbücher)
- ▶ **kein gänzlicher** Verzicht auf Hefter und Arbeitshefte -> Schreibmotorik ist wichtig*

Hefterführung

durch GoodNotes

Regeln im Umgang

Schulbücher

Ordnerstruktur

in Dateien und GoodNotes

FoBi Schüler/ Eltern

digital

analog

Deutsch

Englisch

Mathematik

Geographie

WRT

Musik

Geschichte

SW/NT

Rest

ab 1. Halbjahr

Profil über Länge des Schultages Mo - Fr nur für schulische Apps (**Admin**)

Räume abschließen (**alle Lehrer**)

Belehrung Ton- und Filmaufnahmen durch **KL**

iPad Wegnahme beim gezielten Entfernen aus Classroom z.B. durch Ausschalten

iPad bis zur Aufforderung in der Tasche (**Schüler**)

Geräte ausreichend geladen mitbringen (**Schüler**)

Tägliche Mitnahme Kopfhörer (**Schüler**)

Bei Hofpausen bleibt das Tablet im Ranzen

digital

analog

Mathe

Englisch

Geographie

Geschichte

Deutsch Kl. 7

Klassensatz in Schule:
Ph, Eth, Bio,
SW, WRT,
Atlas, Ch

Mitnahme:
D (Kl. 8)

Vorgabe einer Ordnerstruktur:

Speicherort „iCloud“

-> „Klasse ...“

-> „**Fach**“

Übung regelmäßiger Speichervorgang sowie Dateimanagement

Erstellung analoger Leitfaden:

Ordner anlegen

Dateien bewegen

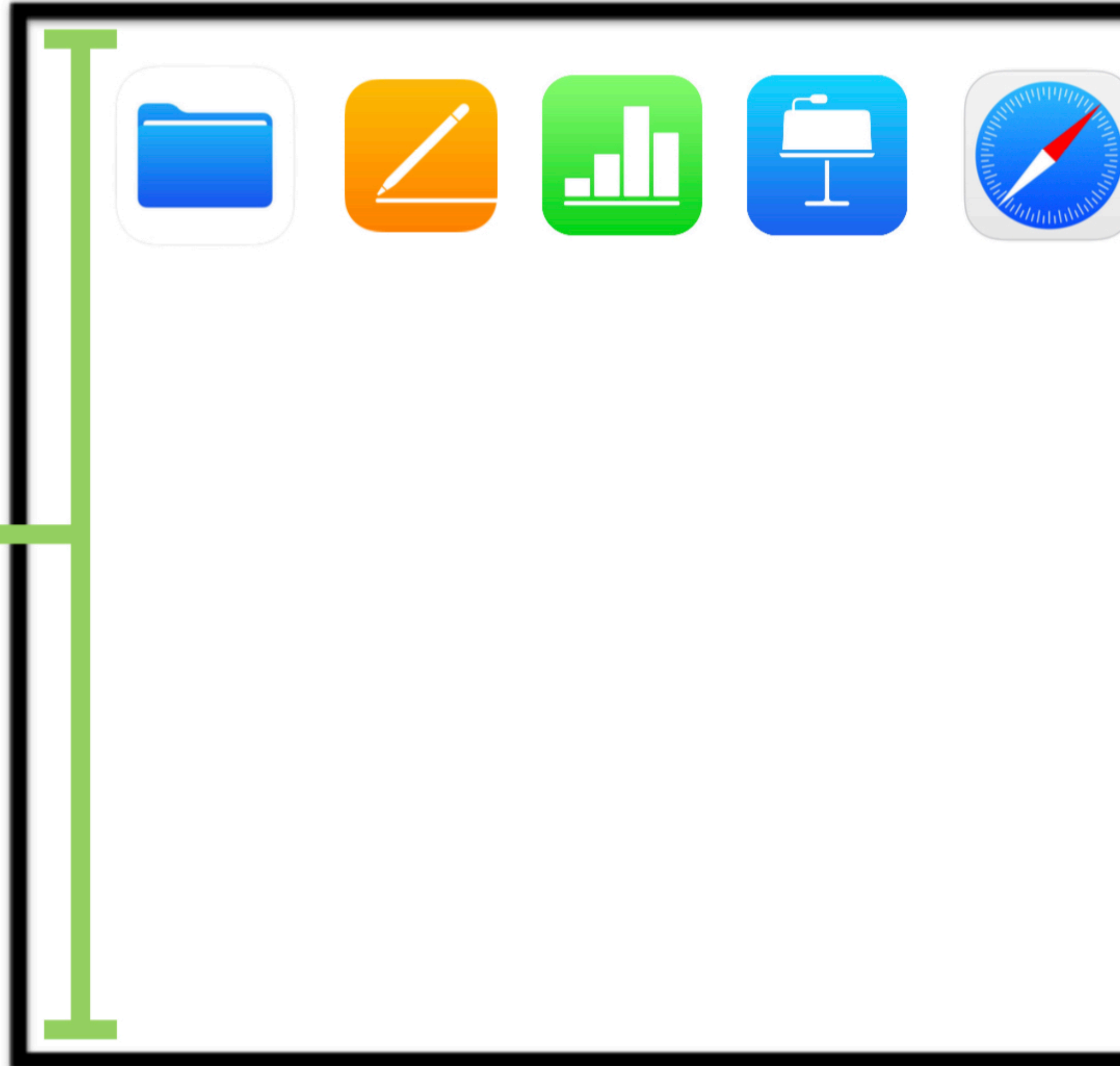
Speicherort ändern

Grundfunktionen Pages, Keynote, Numbers, GarageBand

In der App „Bücher“ gibt es ein interaktives Dokument zur ersten Hilfe am iPad (iPad 1x1).

Dein iPad - Wegweiser

Mit einem Klick auf eine App gelangst du zu einer kurzen Übersicht.



Mit einem Klick auf den Homebutton lernst du mehr über die Grundlagen im Umgang mit deinem iPad

Medienkonzept 7 - 10

	Deutsch	Mathematik	Englisch	Physik	Biologie	Chemie	WRT	NT	SW	Geschichte	Geographie	Ethik	Religion	Musik	Kunst	Sport	Französisch	Sozialkunde
Klasse 7	Digitales Lesetagebuch zu „Krabat“	Visualisierung von Zuordnungen + Diagrammen in Numbers Einführung Numbers	Erstellung einer Keynote-Präsentation zum Thema „London“	Bearbeitung einer Textdatei zur Protokollierung eines Experiments zur Dichte	Beschriftung + Bearbeitung von mikroskopierten Zellen unter Nutzung von Bildbearbeitungstools		Erstellung eines Haushaltplanes über Numbers	Erstellung eines Erklärvideos zum Thema „Farbwürmer“ und „Wasser hat verschiedene Farben“	Darstellung eines Rollenspiels in Form eines Comics zum Thema „Familie“	Bildbearbeitung als Teil der Quellenanalyse „Mittelalter“	Training zur Internetrecherche	Erstellung eines Comics mit Sketches	Erstellen eines eBooks zum Thema „Jahreskreis“	Erstellung eines Flyers „Der Sängerkrieg auf der Wartburg“ mit Pages		Bewegungsanalyse verschiedener leichtathletischer Sportarten		
	E-Mail schreiben	Prozentrechnung über Numbers		Erstellung Erklärvideo „Lavalampe“	Keynote „Wirbellose Tiere“		Internetrecherche Thema: „Berufsorientierung“	Erstellung eines Ernährungstagebuch	Präsentation „Kindergarten“	Keynote: Lebenswelten im Mittelalter	Erstellung Keynote „Naturkatastrophen“	Erstellung eines Podcasts in Partnerarbeit zu einem vorgegebenen Thema aus dem Bereich Weltreligionen	Einführung GarageBand			Videoanalyse Skilager		
					Videodokumentation Versuchsreihe „Der Regenwurm“ Erstellen eines Steckbriefs mit Pages/ Goodnotes über ein Insekt der Wahl				Vorbereitung digitaler Steckbrief für den Schnuppertag									
Klasse 8	Erstellen eines Bewerbungsschreibens in Pages	Erstellung eines Lernvideos zur Dreiecks-konstruktion	Erstellung einer Keynote Präsentation zum Thema USA	Einführung in die digitalen Messgeräte (Thermometer, Amperemeter, Voltmeter)	Erstellung von Kurzclips zum richtigen Heben		Podcast über die Geschichte des Geldes	Keynote über die Entwicklung verschiedener Fortbewegungsformen	Erstellung eines Briefs im Kontext KITA	Bildbearbeitung als Teil der Quellenanalyse	Klima- und Vegetationszone n Leporello/ Podcast	Erstellung eines Comics oder einer Fotostory zu dem Thema Freundschafts-Konflikte	Fortführung eBook Jahreskreis	Präsentationstraining zum Thema „Musikgenre“		Bewegungsanalyse verschiedener leichtathletischer Sportarten		
	Führen eines digitalen Lesetagebuches in GoodNotes zu „Offline ist es nass, wenn's regnet“ oder „Jungs auf Skype“	Einführung GeoGebra lineare Funktionen	Lernvideos zum Thema „Conditionals - Unterscheidung Type I and Type II“	Einführung der Maßband-App	virtuelle Reise im Blutkreislauf mittels einer Keynote-Präsentation		Taskcard über Rechts-, Geschäfts- und Deliktfähigkeit		Erstellung einer Keynote zum Thema „Menschen mit Behinderungen“	Digitales Lernplakat „deutsches Kaiserreich“			Erstellung eines Radiowerbespots		Videoanalyse Skilager			
	Erstellung eines Podcasts zu einem frei wählbaren Thema	optional: Wiederholung Numbers			Podcast über das Thema Sucht und Drogen		Plakat zum Praktikum über GoodNotes/ Pages			Podcast zum Wiener Kongress								
Klasse 9		Wiederholung GeoGebra "quadratische Funktionen"			Erstellen einer taskbars zum Umweltschutz		Produkt über eigenständigen Kaufvertrag verkaufen	Erstellung einer 3-Raumwohnung mit Tinkercad (3 D)	Präsentation „Fasching in der Grundschule“	Digitaler Lagerplan „Buchenwald“	Medienproduktion: Reise durch die USA		Fortführung eBook Jahreskreis	Vertonung eines Stummfilms	Präsentation von Kunstepochen als Podcast oder Keynote	Bewegungsanalyse verschiedener leichtathletischer Sportarten		
	Erstellung einer kompletten digitalen Bewerbung (Wiederholung Erstellung der Bewerbungsdok. in Pages und Wiederholung Email mit Anhang)	Lerntheke zu Körpern mit taskcards	Digitaler Stadtrundgang + digitale Postkarte	Festigung: Arbeit mit digitalen Messgeräten	Darstellung ökologischer Zusammenhänge mittels einer komplexen MindMap		Brutto/Netto in Numbers berechnen		Podcast zu einem Betrieb der Region			Projekt „jüdische Geschichte Schmalekaldens“	Podcast „Schöpfungsmythen“		Videoanalyse Skilager			
		Lernvideo zum „Satz des Pythagoras“			Keynote zu einem ausgewählten Ökosystem		Vortrag zum Praktikum über Keynote											
Klasse 10		Wiederholung GeoGebra "quadratische Funktionen"			genetische Zusammenhänge mittels einer MindMap darstellen		Erklärvideo zum Praktikum zur Vorstellung in Kl. 7 und 8	Erklärvideo einer Energieerzeugungsanlage (Kraftwerk)	Siedlungsgründung unter Aspekten der Bevölkerungsentw. und Nachhaltigkeit	Zeitleiste „Kalter Krieg“	Erstellung Keynote zur Bevölkerungs-Konferenz			MindMap zum Barock	Präsentation von Kunstepochen als Podcast oder Keynote	Bewegungsanalyse verschiedener leichtathletischer Sportarten		
	keine Vorhaben wg. Prüfungen	Einführung der Winkel- und Potenzfunktionen mit GeoGebra	Erstellung eines Kahoots zu verschiedenen Grammatikthemen der Klassen 5 - 10	Erstellung einer Keynote-Präsentation zu physikalischen Themen	genetisches Wörterbuch			Programmieren mit Open Roberta (LEGO EV 3)				Fächerübergreifend: Keynote „Buddhismus“ + Pecha Kucha Vorträge			Videoanalyse Skilager			
					Schritte der Evolution mittels Comics darstellen											Keynote Regelwerk unterschiedlicher Sportarten		

Beschaffung, Bezahlung & Preise

Welche Geräte überhaupt?

- ▶ Empfohlen: iPad 10,2“ (9. Generation) mit 64 GB oder 256 GB
- ▶ Jedes andere Angebotene iPad (iPad Air, iPad Pro) ist auch möglich, aber für SchülerInnen in technischen Aspekten überdimensioniert
- ▶ schon vorhandene iPads können genutzt werden*



iPad Pro - 11“ oder 12,9“



iPad Air - 10,9“



iPad - 10,2“

... und dazu? Empfohlenes Zubehör

- ▶ Pencil - muss nicht der Apple Pencil sein (z.B. Alternativen von Logitech)



- ▶ Hülle inklusive abnehmbarer Tastatur und Stifthalter (z.B. von Inatek)



- ▶ „Paperlike“ - Schutzfolie

Beschaffung

- ▶ Sammelbestellung über die Schule
- ▶ Bestellung geht nur über ausgewählte Firmen (die „Elektronik-Riesen“ inkl. Apple haben keine DEP-Nummer)
 - ▶ unser bisheriger Anbieter: **Telesystem Thorwarth**
- ▶ vorhandene iPads (ab ca. 2017) könnten benutzt werden **aber:**
 - 1. händische Systemaufnahme im LRA**
 - 2. seit neusten mit Bearbeitungsgebühr**

**WICHTIG: unsere
Partnernummer 22138949 an den Händler
melden**



[dsign]

Waldhausstraße 14

98574 Schmalkalden

Tel. 03683 4661872

Fax 03683 4661878

info@dsign-systems.net

www.dsign-systems.net

**WICHTIG: unsere Partnernummer 22138949 an den
Händler melden**



EduXpert by compustore

KG Bajuwarenstraße 2F

93053 Regensburg

Tel. 0941 78532 65 eMail
a.macari@compustore.de

Montag - Freitag von 9:00 Uhr bis 18:00 Uhr

info@eduxpert.de

**WICHTIG: unsere Partnernummer 22138949 an
den Händler melden**



Gesellschaft für digitale Bildung mbH

Friesenweg 5g

22763 Hamburg

www.gfdb.de

Telefon: +49 40 73 44 861-550

Telefax: +49 40 73 44 861-549

info@gfdb.de

https://www.gfdb.de/eltern/

WICHTIG: unsere Partnernummer 22138949 an c



Teacherstore

Alpha Computer Sales GmbH • Otto-Hahn-Si

info@acsgroup.de

089 255517381

**WICHTIG: unsere
Partnernummer 22138949 an den Händler
melden**



TELESYSTEMS THORWARTH GmbH

Industriegebiet Ost

An der Asbacher Straße 6

98574 Schmalkalden

Tel: 03683/7906 - 0

Fax: 03683/7906 -11

info@tele-thorwarth.de

**WICHTIG: unsere Partnernummer 22138949 an den
Händler melden**



https://www.notebooksbilliger.de

notebooksbilliger.de AG (kein Store)

Wiedemannstraße 3

D-31157 Sarstedt

[Alle Stores findest du hier](#)

E-Mail: service@notebooksbilliger.de

**WICHTIG: unsere Partnernummer 22138949 an
den Händler melden**



Wichtig:

nach dem Kauf müssen folgende 5
Informationen der Bestellung / des Kaufs an
den Geschäftskundenvertrieb mit der Bitte
um Buchung des iPads in unser "System"
zugemailt werden:

Mailadresse:

geschaeftskunden.vertrieb@mediamarkt.de

WICHTIG: unsere Partnernummer 22138949 an c



• Kundennummer der Bestellung:

Bezahlung

- ▶ *Beispiel Tele Thorwarth*
- ▶ Zwei Möglichkeiten:
 1. Kauf auf Vorkasse
 2. Finanzierung -> 24 Monate
- ▶ Altgeräterückkauf ist möglich
- ▶ Versicherungen prüfen! (Kann aber auch dazu erworben werden)

Preise

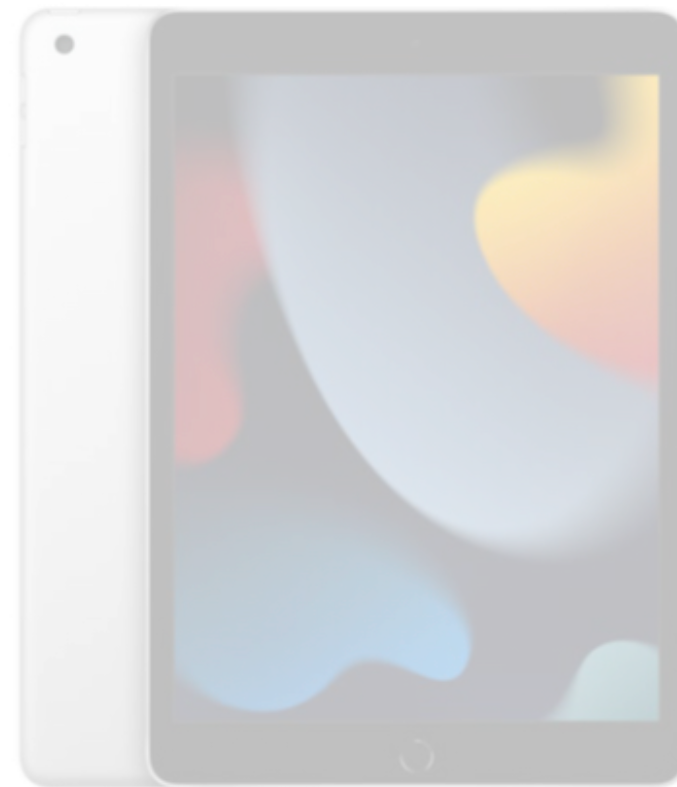
iPad 10.2" Wi-Fi / Cellular 9.Generation



Wi-Fi 64GB

429,00 €

Rate*: 21,23 €



Wi-Fi 256GB

629,00 €

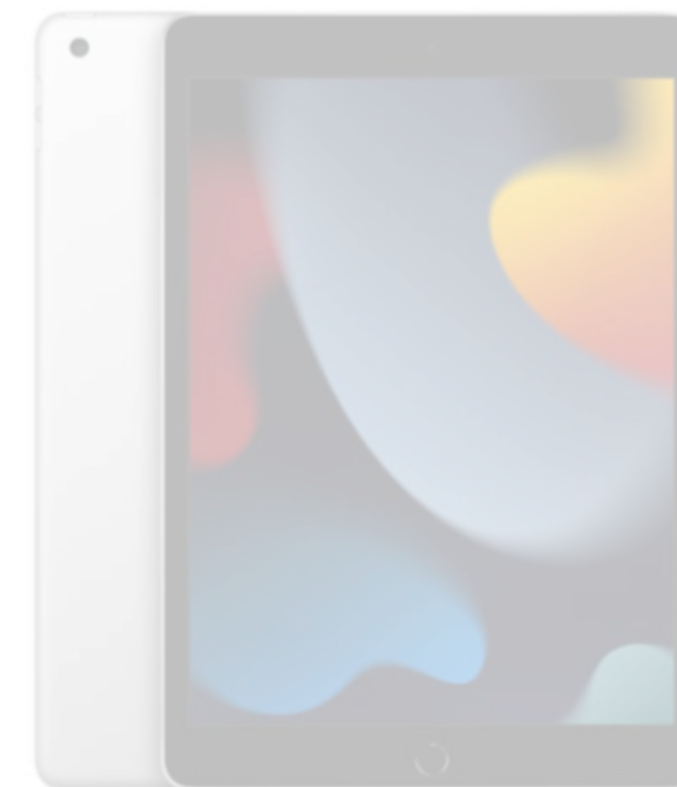
Rate*: 31,13 €



Wi-Fi + Cellular 64GB

599,00 €

Rate*: 29,65 €



Wi-Fi + Cellular 256GB

799,00 €

Rate*: 39,55 €



Space Grau Silber

Unverbindliche Zeitschiene

Unverbindliche Zeitschiene

Elternabend iPad

Präsentation
durch
Arbeitsgruppe

Klärung offener
Fragen

April 2025

Bestellung

Ausfüllen der
Formulare

Abgabe Formulare
in der Schule

bis Mai 2025

Warten

Dauer abhängig
von...

... Schnelligkeit beim
Bezahlen

... Lagerbestand/
Lieferzeiten

Mai/Juni 2025

Einrichtung

LRA pflegt iPads
ins System ein

iPads werden in
der Schule durch
Admin erstmalig
installiert

Belehrung und
Einweisung der
Kinder

Mai/Juni 2025

Fragen?

Kontakt

- ▶ Telefonisch über die Schule
- ▶ per Mail: friedrich.schlupp@schule.thueringen.de

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

