

an der Fichtelgebirgsrealschule Marktredwitz

Digitale Schule
der Zukunft**FGRS**

MARKTREDWITZ

Unsere schulischen Eckdaten

- Seit dem Schuljahr 2013/2014 sind wir Referenzschule für Medienbildung.
- Im Schuljahr 2017/2018 haben wir die ersten 32 iPads erhalten, die von allen Schülerinnen und Schülern im Unterricht genutzt werden können.
- Seit dem Schuljahr 2020/2021 verfügt jedes Mitglied des Kollegiums über ein Dienst iPad und wurde seitdem im Umgang mit diesem geschult.
- Ebenfalls seit dem Schuljahr 2020/2021 befindet sich in jedem Klassenzimmer AppleTV zur drahtlosen Übertragung des iPad Bildschirms an den Beamer.
- Ab dem Schuljahr 2020/2021 wird Digitalunterricht in der fünften Jahrgangsstufe erteilt (Medium iPad, Schulung in MS Teams).
- Seit dem Ende des Distanzunterrichts im Schuljahr 2020/2021 dürfen unsere Schülerinnen und Schüler ihre eigenen iPads im Unterricht verwenden.
- Auszeichnung als SmartSchool von der Bitkom e.V. im April 2021.
- Seit dem Schuljahr 2022/2023 iPad-Klassen in Jahrgangsstufe fünf.
- Seit dem Schuljahr 2024/2025 iPad-Klassen im Rahmen des Projektes Digitale Schule der Zukunft des Bayerischen Kultusministeriums mit Förderungszusage für die Jahrgangsstufen fünf und sieben.

Warum iPads?

Wir wissen natürlich, dass wir hier auf einen Anbieter fixiert sind, aber wir haben uns diese Entscheidung auch nicht leichtgemacht. Wir wissen nur eins: alle sollen am gleichen System arbeiten, damit dieses auch zielgerichtet eingesetzt werden kann. Hier nun ein paar Gedanken, die wir uns im Vorfeld gemacht haben.

- Das iPad hat eine einfache und intuitive Bedienung.
- Mit der Classroom-App ist die Lehrkraft in der Lage, die Arbeitsweise der Schülerinnen und Schüler zu steuern.
- Die Apple Umgebung ist sehr sicher und frei von Schadsoftware.
- iPadOS bietet viele kostenfreie, pädagogisch wertvolle Einsatzmöglichkeiten/Apps.
- Die iPads laufen grundsätzlich sehr stabil und müssen kaum gewartet werden.
- Die Geräte sind erfahrungsgemäß sehr langlebig.
- Einfaches Zusammenarbeiten ist per Airdrop und Gerätefreigabe möglich.



Einsatz der iPads im Unterricht

Das iPad ist in der iPad-Klasse ein zusätzliches Unterrichtsmedium. Die Schülerinnen und Schüler werden dennoch in verschiedenen Fächern noch Hefte haben und werden einen Aufsatz handschriftlich auf Papier bringen müssen. Auch Konstruktionen im Mathematikunterricht mit Zirkel und Geodreieck sollten dennoch als Fertigkeiten gelernt werden. Das iPad wird zielführend dort eingesetzt, wo man einen Mehrwert erwarten kann.

Die Schulbücher werden digital auf dem iPad zur Verfügung gestellt. Die Schultasche wird somit um einiges leichter.





Digitale Schule der Zukunft

Das Kultusministerium Bayern hat die Schulen vorab informiert, dass auch im kommenden Schuljahr allen Schulen die Möglichkeit gegeben wird, zwei Jahrgänge bei der Anschaffung mit digitalen Endgeräten zu unterstützen. Der Förderungsbetrag beträgt 350,00 EUR pro Schüler bei Neuanschaffung eines Gerätes.

Die kommende fünfte Jahrgangsstufe ist ein förderungsfähiger Jahrgang unserer Schule und damit werden alle unsere neuen Schülerinnen und Schüler in einer iPad-Klasse unterrichtet.

Berechnungsbeispiel nach einem Angebot der tabletklasse.de - ACS Group, Ottobrunn:

iPad Wi-Fi (10. Generation) 128 GB, Eingabestift, Tucano Eduko Schutzhülle, Versicherung 3 Jahre

Gesamtpreis:	472,00 EUR
abzüglich Zuschuss:	350,00 EUR
ihr Anteil:	122,00 EUR

Verwaltung der iPads

Das iPad ist ein zusätzliches Unterrichtsmedium und keine Spielekonsole.

Die Geräte werden von uns als Schule verwaltet. Dies bedeutet:

- alle Apps werden zentral zur Verfügung gestellt
- aufgespieltes Sicherheitsprofil mit ein paar Einschränkungen
- eigene schulische Apple-ID mit 200 GB Cloudspeicher zur Sicherung
- mit dieser schulischen Apple-ID ist kein Zugang zum App Store möglich

Eine eigene Apple-ID KANN zusätzlich von den Eltern und Erziehungsberechtigten angelegt werden, ist aber grundsätzlich nicht nötig. In diesem Fall müssen wir die Verantwortung auch den Eltern und Erziehungsberechtigten übergeben.





Ablauf

Wir arbeiten mit der Firma tabletklasse.de - acs Group Ottobrunn zusammen. Dieser Händler ist spezialisiert für die 1:1-Ausstattung an Schulen.

Shop:

Im Juni bekommen Sie per Mail den Link für unseren "Schulshop" bei TabletKlasse.de. Dort finden Sie alle Artikel zusammengestellt für den schulischen Einsatz bei uns.

Bestellung:

Die Bestellung sollte dann bis Anfang August durchgeführt werden.

Bezahlungsmöglichkeiten:

- Überweisung
- Paypal auch mit Paypal Bezahlung nach 30 Tagen
- Finanzierung über Zinia - Bank of Santander



Auslieferung:

Die Geräte werden gesammelt Anfang September in die Schule geschickt und dort für den Unterrichtseinsatz vorbereitet.

Workshop-Woche:

Die erste Schulwoche wird genutzt, um die wichtigsten Funktionen, die wir im Unterricht benötigen, kennenzulernen.

Förderung:

Nach ca. zwei Schulwochen erhalten Sie den Link und die Anleitung, um die Förderung zu beantragen. Über Kauf bei tabletklasse.de müssen Sie dann nur die per Mail erhaltene Rechnung hochladen.

Selbstbeschaffung

- Sie kaufen ein eigenes Gerät bei einem Händler ihrer Wahl. Das kann ein neues Gerät sein oder auch ein gebrauchtes Gerät mit 12 Monaten Garantie. Natürlich ist es auch denkbar, dass ihr Kind schon ein iPad hat. Auch dieses kann natürlich verwendet werden.

Bildungspakt

- Sollten Sie keine finanziellen Möglichkeiten haben, um das Gerät zu finanzieren, wenden Sie sich bitte direkt an uns. Für Empfänger des Bildungspaktes werden wir Leihgeräte zur Verfügung stellen können. Beachten Sie bitte, dass es sich hierbei nur um Leihgeräte handelt, die nach zwei Jahren wieder an die Schule zurückgegeben werden müssen und für die ein Leihvertrag abgeschlossen werden muss.

