

Multimediales Lernen — iPad-Klassen an der FOS Schwabach

FAQs zum iPad-Konzept

I. Was bedeutet multimediales Lernen?

Multimediales Lernen bezeichnet eine Lernform, die auf den Einsatz verschiedener digitaler Medien setzt, um Inhalte vielseitiger und interaktiver zu vermitteln. Mit Tablets wie dem iPad haben Schülerinnen und Schüler Zugriff auf eine breite Palette an Lernressourcen, darunter interaktive Bücher, Videos, Audioaufnahmen, Simulationen und Apps. Diese Vielfalt fördert ein tieferes Verständnis und steigert die Motivation, da verschiedene Lernstile unterstützt werden.

II. Welche Ziele werden mit dem Einsatz der Tablets verfolgt, und wie verändert sich der Unterricht?

Mit Tablets wird ein flexibler, individualisierter Unterricht ermöglicht, der digitale Kompetenzen fördert und die Schülerinnen und Schüler zum selbstständigen Lernen anregt. Der Einsatz der Tablets unterstützt das eigenständige Recherchieren, kreatives Arbeiten und die Zusammenarbeit in Projekten. Der Unterricht in Tablet-Klassen wird interaktiver, und die Lehrkraft übernimmt vermehrt die Rolle eines Lernbegleiters. So können Schülerinnen und Schüler verstärkt in ihrem eigenen Tempo und nach ihrem individuellen Lernstand gefördert werden, was zu einem aktiveren und nachhaltigeren Lernerlebnis führt.

III. Warum Tablets und warum iPads?

Tablets wie das iPad bieten zahlreiche Vorteile für den Unterricht: Sie sind handlich, intuitiv bedienbar und schnell einsatzbereit, was einen flexiblen, interaktiven Einsatz ermöglicht. iPads sind besonders benutzerfreundlich und verfügen über eine große Auswahl an Bildungs-Apps, die den Unterricht bereichern und digitale Kompetenzen fördern. Ein weiterer Vorteil ist die einfache und schnelle Koppelung mit den Beamern in den Klassenzimmern via Apple TV, was eine unkomplizierte und vielfältige Ergebnispräsentation ermöglicht. Zudem können Unterrichtsinhalte cloudbasiert bereitgestellt werden, was den Austausch zwischen Lehrenden und Lernenden erleichtert. Die Langlebigkeit und hohe Datensicherheit des iPads machen es schließlich zu einem idealen Lernwerkzeug.

IV. Wie komme ich an ein iPad?

Es gibt grundsätzlich vier Möglichkeiten, ein iPad für den Unterricht an der Fachoberschule Schwabach zu erhalten:

1. Option A: Direktkauf über den ACS-Online-Shop

Über den ACS-Online-Shop, der vom Apple Education Spezialisten ACS Group bereitgestellt wird, können Sie ein iPad mit Apple-Bildungsrabatt erwerben. Der Kauf über diesen Shop bietet zahlreiche Vorteile:

- Spezielle Reparatur- und Verlustversicherung: ACS bietet eine maßgeschneiderte Versicherung für Ihr iPad an.
- 0%-Finanzierung: Sie haben die Möglichkeit, das Gerät zinsfrei zu finanzieren.
- Zusätzlicher Rabatt: Bei Bezahlung per Vorkasse (PayPal oder Überweisung) erhalten Sie einen Rabatt von 3 %.
- Kostenlose Stornierungsoption: Bis zum 01.08.2025 können Sie Ihre Bestellung kostenlos stornieren. Dies bietet Ihnen Planungs- und Kostensicherheit, falls die Übertrittsvoraussetzungen nicht erfüllt werden.

Wichtig:

Bestellen Sie Ihr iPad bis zum **30.06.2025**, um eine gesicherte Lieferung bis Schuljahresbeginn zu gewährleisten!

Der Shop-Link ist im Zeitraum vom **07.04.2025 bis 01.08.2025** verfügbar.

<https://fos-schwabach.tabletklasse.de>

Passwort: FOS#2025

2. Option B: Selbstkauf eines iPads

Sie haben die Möglichkeit, das iPad selbstständig außerhalb des schulischen Shops zu erwerben. Dabei ist jedoch wichtig, dass das gewählte Modell den Anforderungen der Schule entspricht und für die Einbindung in das pädagogische Netz geeignet ist. Genauere Informationen zu den unterstützten iPad-Modellen erhalten Sie unter der Frage V. des FAQs.

3. Option C: Nutzung eines bereits vorhandenen iPads

Wenn Sie bereits ein iPad besitzen, können Sie dieses verwenden, sofern es den technischen Voraussetzungen entspricht und in das pädagogische Netz der Schule eingebunden werden kann. Genauere Informationen zu den unterstützten iPad-Modellen erhalten Sie unter der Frage V. des FAQs.

4. Option D: Antrag auf ein schulisches Leihgerät

Sollte der Kauf eines iPads und des Zubehörs eine untragbare wirtschaftliche Härte darstellen, gibt es die Möglichkeit, ein schulisches Leihgerät für die Dauer des Schulbesuchs zu beantragen. Eine wirtschaftliche Härte liegt beispielsweise vor, wenn Sie oder Ihr Kind Kinderzuschlag zum Kindergeld, Arbeitslosengeld II, Sozialgeld, Wohngeld oder Sozialhilfe beziehen.

Dieses Angebot ist freiwillig und besteht nur, solange das begrenzte Kontingent an Leihgeräten verfügbar ist. Bitte beachten Sie, dass die Leihgeräte bereits **5-6 Jahre alt** sind und über **eine geringe Speicherkapazität** verfügen. Dadurch können bei der Nutzung die üblichen Einschränkungen auftreten, wie z. B. langsames Arbeiten und Speicherengpässe, die den Funktionsumfang im Vergleich zu neueren Geräten einschränken können.

Die Geräte sind so konfiguriert, dass ausschließlich schulische Apps installiert sind; die Nutzung privater Apps sowie die Einrichtung einer privaten Apple-ID nicht möglich sind. Für das Leihgerät ist eine Kautions von 100,00 EUR zu hinterlegen, und bei Verlust oder Beschädigung haften Sie als Eltern oder Erziehungsberechtigte. Zusätzlich ist das Gerät dreifach gesichert: Es verfügt über eine Lasergravur im Gehäuse, eine weltweite Sperrung und ein Tracking-System über Apple, das bei Verlust aktiviert werden kann. Zur Beantragung eines Leihgerätes wenden Sie sich bitte an das iPad-Team der Fachoberschule Schwabach per Mail (siehe Nr. VIII.).

V. Welches iPad-Modell entspricht den technischen Voraussetzungen, und benötigen die Schülerinnen und Schüler spezielles Zubehör für das iPad?

Wir empfehlen das aktuelle **iPad 10,9 Zoll WiFi (10. Generation)** mit einer Speicherkapazität von **64 GB**. Sollte Ihr Kind das iPad auch privat nutzen, ist ein größerer Speicher von **256 GB** sinnvoll, um ausreichend Platz für persönliche Daten und Apps zu haben.

Für den Schulalltag wird folgendes Zubehör empfohlen:

- **Robuste Schutzhülle:** Schützt das Gerät vor Stößen und sorgt für eine längere Lebensdauer.
- **Eingabestift:** Ermöglicht handschriftliche Notizen und präzises Arbeiten, was besonders bei kreativen Aufgaben und der Bearbeitung von Arbeitsblättern hilfreich ist. Kostengünstigere Alternativen zum Apple-Pencil sind zu empfehlen.
- **Bluetooth-Tastatur:** Erleichtert das Tippen längerer Texte und kann das Arbeiten an Projekten oder Hausaufgaben komfortabler gestalten.
- **Bluetooth-Kopfhörer:** Sie sind ideal für das Anhören von Lernvideos oder das Bearbeiten von Audio-Projekten (Podcast).

Dieses Zubehör trägt dazu bei, das iPad im Unterricht effizient und vielseitig zu nutzen.

VI. Weshalb muss das iPad in das pädagogische Netz der Schule (MDM) eingebunden werden?

Die Einbindung in das MDM (Mobile Device Management) der Schule stellt sicher, dass die iPads pädagogisch sinnvoll genutzt und alle benötigten Apps und Zugänge bereitgestellt werden können. Über das MDM können Unterrichts-Apps, Sicherheitsmaßnahmen und Datenschutzkonfigurationen zentral verwaltet werden, sodass der schulische Einsatz der Geräte reibungslos und sicher verläuft.

Zusätzlich ermöglicht das MDM:

- **Software-Support:** Die Einbindung in das Schul-WLAN, das Anstoßen von Updates sowie die schnelle Fehler- und Problembehebung.
- **Fokussiertes Arbeiten:** Ein zeitlicher Sperrkorridor von 8:00 – 16:00 Uhr reduziert Ablenkungen durch private Apps während der Unterrichtszeit.

Wichtig: Alle iPads müssen in das pädagogische Schulsystem (MDM) integriert werden. Ohne diese Einbindung darf das Gerät im Unterricht nicht verwendet werden!

Datenschutz: Trotz der Einbindung in das schulische Netz bleibt der Datenschutz für private Dateien und persönliche Daten vollständig gewährleistet. Weder die Schule noch ACS hat die Möglichkeit, auf private Inhalte wie Fotos, Nachrichten oder andere

persönliche Daten zuzugreifen. Das MDM dient ausschließlich der Verwaltung von schulbezogenen Anwendungen und Einstellungen.

VII. Wie wird die Einbindung der iPads in das pädagogische Netz (MDM) der Schule organisiert?

Grundsätzlich müssen alle iPads in das pädagogische Netz integriert werden, um die zentral verwalteten Lern-Apps und Sicherheitsvorgaben der Schule zu erhalten, so dass das iPad im Unterricht benutzt werden darf.

Die Einbindung der iPads in das pädagogische Netzwerk (MDM) der Fachoberschule Schwabach erfolgt je nach Erwerbsart:

1. Option A: Direktkauf über den ACS-Online-Shop

Wenn das iPad über den ACS-Online-Shop erworben wird, übernimmt der Apple Education Specialist, die ACS Group, die Vorkonfiguration und Einbindung in das pädagogische Netzwerk der Schule. Für diesen Service fällt eine Bearbeitungsgebühr von 17,50 EUR an.

2. Option B: Selbstkauf eines iPads

Bei selbstständig erworbenen iPads kann die Einbindung in das pädagogische Netz entweder über ACS oder über das Sport- und Schulamt der Stadt Schwabach erfolgen. Bei beiden Optionen muss das iPad abgegeben werden!

a) ACS:

Der Konfigurations-Link ist im Zeitraum vom 07.04.2025 – 01.08.2025 verfügbar: <https://fos-schwabach.tabletklasse.de>

Passwort: FOS#2025

Reiter: „Verwaltung Bestandsgeräte“

Kosten: 45,40 €

b) Stadt Schwabach:

Alle notwendigen Schritte und Details für die Konfiguration werden in der nachfolgenden Anleitung bereitgestellt. Dieser Service ist kostenlos.

[LINK zur Anleitung wird noch bereitgestellt].

3. Option C: Nutzung eines bereits vorhandenen iPads

Auch für bereits vorhandene iPads kann die Einbindung in das pädagogische Netz entweder über ACS oder über das Schulamt der Stadt Schwabach erfolgen. Die Schritte hierfür sind identisch wie unter Option B beschrieben.

Wichtig: Bitte planen Sie ausreichend Zeit für die MDM-Einbindung des Geräts ein, damit sichergestellt ist, dass das iPad rechtzeitig zum Schuljahresbeginn vollständig integriert und einsatzbereit ist.

VIII. Zusammenfassung

Das müssten Sie leisten:

- Bereitstellung eines iPads der 10. Generation oder jünger mit mindestens 64 GB Speicherplatz, sowie Schutzhülle, Eingabestift und Tastatur.
- Einbindung in das pädagogische Netzwerk (MDM) der Schule vor Beginn des Schuljahres.
 - Bei Direktbestellung eines iPads über den Apple Education Spezialisten ACS Group.
 - Bei Verwendung eines selbstgekauften oder vorhandenen Gerätes über den Apple Education Spezialisten ACS Group oder die Stadt Schwabach, den Sachaufwandsträger der Schule.

Das bieten wir Ihnen:

- Direktkauf über ACS-Online-Shop inklusiver MDM-Einbindung.
- Unterstützung durch das MDM für die zentrale Verwaltung von Lern-Apps und die Einhaltung von Datenschutzrichtlinien.
- Flexiblen und interaktiven Unterricht mit multimedialen Inhalten, der das selbstständige, kreative und kooperative Lernen fördert und Schülerinnen und Schüler individuell unterstützt.
- Schulische Leihgeräte bei wirtschaftlicher Härte (solange verfügbar) als freiwilliges Angebot.

Haben Sie noch weitere Fragen?

Bitte wenden Sie sich gerne an das iPad-Team der Fachoberschule Schwabach:

StR. Tobias Pfann: t.pfann@bsz-schwabach.de

StR. Jakob Felsberger: j.felsberger@bsz-schwabach.de