

## Tablets in der Kita. Was ist zu beachten?

Mit allen gängigen Tablets, lassen sich die Grundfunktionen (Bild, Audio, Video) ausführen. Hieraus ergeben sich bereits viele interessante Möglichkeiten für die (medien-)pädagogische Arbeit.

Bei Kauf eines Tablets sollte darauf geachtet werden, dass

- ☑ das Tablet mit einem der zwei relevanten Betriebssysteme (iOS für Apple oder Android) läuft,
- ☑ eine Bildschirmgröße zwischen 8 – 12 Zoll aufweist,
- ☑ über eine hohe Akkukapazität verfügt, damit das Gerät auch über einen Tag in der Kita betriebsfähig bleibt, ohne aufgeladen werden zu müssen,
- ☑ die Speicherkapazität des Tablets ausreichend groß ist (mindestens 32 GB), um z.B. selbst erstellte Videos abspeichern zu können. Eine Möglichkeit den Speicher zu erweitern, ist die Nutzung einer Speicherkarte. Aber nicht alle Geräte unterstützen zusätzliche Speicherkarten.

Am besten probieren Sie verschiedene Tablets im Laden aus, um ein Gefühl für die Größe und die Bedienung zu bekommen.

## Apps installieren

Apps werden über den Google Playstore (Android Geräte) oder den App Store (Apple Geräte) heruntergeladen.

### Google Play Store

Der Google Play Store ist auf den meisten Android-Geräten bereits vorinstalliert und lässt sich mit einem – vorher zu erstellenden– Google-Konto nutzen. Die Bezahlung der Apps erfolgt entweder über Kreditkarte, PayPal oder über das Guthaben von Geschenkkarten, die es im Einzelhandel zu kaufen gibt.

### App Store

Um einen Kauf im App Store zu tätigen, ist eine Apple-ID vonnöten. Um diese zu erstellen, muss eine Zahlungsmethode festgelegt werden. Üblicherweise steht die Zahlung mit Kreditkarte, per PayPal oder durch Einlösen von Geschenkkarten zur Auswahl.

Auch wenn Sie mehrere Tablets in der Einrichtung nutzen, benötigen Sie nur ein Google-Konto bzw. eine Apple-ID. Es ist in der Regel möglich, gekaufte Apps auch wieder zurückzugeben, falls sie Ihnen doch nicht gefallen.

## Datenschutz und Persönlichkeitsrechte

Vor dem Herunterladen einer App oder bei deren ersten Nutzung, wird unter Umständen angefragt, ob der Zugriff auf verschiedene Funktionen des Tablets erlaubt wird. Eine App zur Fotobearbeitung muss auf die Kamera zugreifen können – nicht aber auf den Standort oder das Adressbuch. Die Zugriffsmöglichkeiten können individuell von App zu App genehmigt oder abgelehnt werden. Einige Apps sind mit den sozialen Netzwerken verknüpft und /oder beinhalten In-App Käufe. Deshalb sollte die Internetverbindung während der Nutzung deaktiviert sein (Flugmodus), damit das Kind nicht über Links aus der App herausgeführt werden kann oder es zu einer Übermittlung von Standortdaten kommt. Empfehlenswerte Kinder-Apps funktionieren in der Regel offline.

## Kennzeichen von guten Kinder-Apps

- Es werden nur die benötigten Berechtigungen bei der Installation verlangt
- Ansprechende Gestaltung und leichte Bedienung
- Verzicht auf möglicherweise ängstigende Inhalte
- Keine Verlinkungen zu Sozialen Medien oder möglicherweise ungeeignete Webseiten
- Werbefreiheit und (möglichst) keine In-App-Käufe
- Kontaktadresse des Anbieters wird angezeigt

Es ist ratsam, die Apps im Vorfeld selbst zu testen und zu überlegen, ob sich diese sinnvoll in den Kita-Alltag einbinden lässt.

## Nutzungsregeln

Für den Umgang mit dem Tablet sollten nachvollziehbare Regeln formuliert werden. Die Anzahl der Kinder und wann, wo und wie das Gerät genutzt werden darf, muss geklärt werden. Wählen Sie Apps sorgfältig aus und geben darauf acht, dass das Tablet stets gemeinschaftlich genutzt wird.

## Zubehör

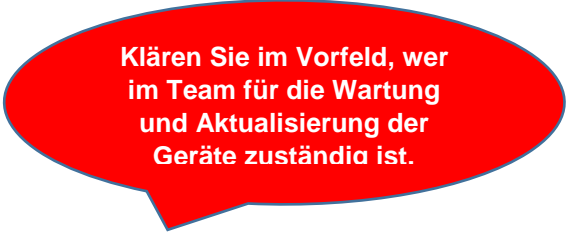
Aufgrund ihrer Beschaffenheit und der mobilen Einsatzfähigkeit sind Tablets – besonders die Displays – anfällig für Schäden, Kratzern, Stößen oder Verschmutzungen.

Mit einer **Schutzhülle**, die von Original- oder Zubehörherstellern angeboten werden, kann dem vorgebeugt werden. Die Schutzhüllen sollten über Aussparungen für die verschiedenen Anschlüsse (Kopfhörer, Ladekabel etc.) verfügen, damit die Tablets während ihrer Benutzung nicht aus der Schutzhülle genommen werden müssen. Die Preise liegen zwischen fünf und 50 Euro. Wichtig ist es, beim Kauf genau auf die Modellbezeichnung des Tablets zu achten.

Fragen Sie den Händler, ob er eine Versicherung gegen Diebstahl, Beschädigung etc. anbietet und überlegen Sie, ob es sich lohnt diese abzuschließen.

Tablets haben, aufgrund des schlanken Designs, eine oft nur mäßige Lautsprecherleistung. **Portable Lautsprecher** sind aufgrund der vielseitigen Aufstell- und Verwendungsmöglichkeiten ein ideales Tablet-Zubehör. Bluetooth hat sich seit Jahren als drahtloser Verbindungsstandard bewährt.

Sogenannten **Powerbanks** sind externen Akkus, welche die gespeicherte Energie zu Ladezwecken an das Tablet abgeben. Da Tablets im Vergleich zu Smartphones wesentlich mehr Strom verbrauchen, sollte man beim Kauf einer Powerbank auf eine hohe Ladekapazität achten (mindestens 10.000mAh). Die meisten Tablets haben einen 2A Stromanschluss. Zwar lassen sich Tablets in vielen Fällen auch mit 1A und 1,5A A Outputs versorgen, aber dies nimmt wesentlich mehr Zeit in Anspruch und kann häufig nur dann durchgeführt werden, wenn das Tablet während des Ladevorgangs ausgeschaltet ist. Ebenso sollte auf passende Kabel und/oder Adapter (z.B. bei Apple Produkten) geachtet werden.



Klären Sie im Vorfeld, wer im Team für die Wartung und Aktualisierung der Geräte zuständig ist.

## Linktipps zum Thema Digitale Medien

### Apps für Kinder

<https://www.app-geprüft.net/android/>

<https://www.dji.de/ueber-uns/projekte/projekte/apps-fuer-kinder-angebote-und-trendanalysen/datenbank-apps-fuer-kinder.html>

<https://www.klicksafe.de/themen/kommunizieren/apps/beliebte-apps-unter-der-lupe/>

<https://www.stiftunglesen.de/leseempfehlungen/lese-und-medienempfehlungen>

### (Digitale-) Medienpädagogik in Theorie und Praxis

<https://www.br.de/radio/bayern2/tablets-schon-in-der-kita-100.html>

<https://www.letsdigi.de/>

<http://medienkindergarten.wien/startseite/>

<https://www.meko-kitas-nrw.de/startseite.html>

<http://www.rananmausundtablet.de/index.php>

### Sicherheit

<https://www.bmfsfj.de/broschuere-digitales-kinderzimmer>

<https://www.klicksafe.de/>

<https://www.schau-hin.info/>

### Empfehlenswerte Websites für Kinder

<http://www.enfk.de/>