

## Glossar

---

### App

ist eine Abkürzung für den Begriff *Application Software* und meint im Deutschen eine Anwendungssoftware für mobile Endgeräte. Dazu zählen das iPhone, sowie Android-Geräte, das iPad und andere Tablets. Apps können über einen sog. App-Store gefunden und heruntergeladen werden. Nach dem Download werden sie direkt auf dem Gerät installiert. Es gibt sowohl kostenpflichtige, als auch kostenlose Apps.

### Android

ist sowohl ein Betriebssystem, als auch eine Software-Plattform für mobile Endgeräte.

### Apple iOS

ist das Standard-Betriebssystem der Apple-Produkte. Zu dieser Familie gehören das iPhone, der iPod touch, das iPad und die zweite und dritte Generation des AppleTV. Es basiert auf dem ebenfalls von Apple entwickelten PC-Betriebssystem Mac OS X und bietet eine direkte Anbindung zum iTunes Store und App Store.

### Apple TV

ist eine sog. Set-Top-Box, die an den Fernseher oder einen Bildschirm angeschlossen wird. Über das lokale, drahtlose Wi-Fi Netzwerk, können verschiedene Medieninhalte wiedergegeben werden. Filme oder Musik aus iTunes oder sogar Inhalte vom eigenen Computer oder dem Endgerät können gestreamt werden.

### Flipped Classroom

meint eine Unterrichtsmethode, die in der englischsprachigen Literatur als *flip teaching*, *flipped classroom* oder *inverted teaching* bekannt ist. Der Begriff bezeichnet eine Unterrichtsmethode des integrierten Lernens. Die zu vermittelnden Lerninhalte werden von den Schülern zuhause eigenständig erarbeitet und die Anwendung dieses Stoffes geschieht in der Schule. Die klassische Form des Unterrichts, die aus einer lehrer gelenkten Phase in der Schule und aufbauenden Übungen zuhause besteht, wird als vertauscht.

### Gadget

ist laut Duden ein „kleiner, raffinierter technischer Gegenstand“. Erweitert ist es ein technisches Werkzeug oder Gerät, dessen Funktionalität bisher noch relativ unbekannt ist. Meistens dienen sie der Unterhaltung, was durch ihre kleine Bauweise und damit verbundenen Möglichkeit der mobilen Nutzung begünstigt wird. Sie sind oft Grenzgänger zwischen sinnvoller Funktionalität und Verspieltheit. Gadgets können elektronische Mobil- und Handgeräte (Smartphones, MP3-Player, Netbooks, Digitalkameras, mobile Spielkonsolen, Tablet-PCs, u.ä.) oder auch mechanische Geräte (Walkman, Zauberwürfel, etc.) sein.

### iPad

ist ein Tablet-Computer des Marktführers Apple. Zu bedienen ist das iPad über einen berührungsempfindlichen Multi-Touch-Screen, der einfach mit dem Finger zu bedienen ist. Das verwendete Betriebssystem ist wieder das von Apple entwickelte iOS, wodurch sich die Bedienung aller mobilen Endgeräte des US-amerikanischen Herstellers gleich gestaltet.

## Glossar

---

### **Multi-Touch-Screen**

ist eine berührungsempfindliche Oberfläche, die für die Anwendung auf Apple-Produkten entwickelt wurde. Es können Daten mithilfe von einfachen Gesten, meist durch Fingerberührungen, erfasst werden. Der Vorteil des Multi-Touch-Screens ist, dass er mehrere Berührungspunkte erfassen kann, wodurch mehr Bedienmethoden, wie beispielsweise das Vergrößern von Objekten, möglich sind. Meist liegen Bildschirm und Multi-Touch-Screen übereinander und sind kombiniert, sodass der Anwender Elemente auf dem Bildschirm einfach anwählen und verschieben kann.