

Verwaltung von Schüler iPads im Schulzentrum Satrup

Damit die Schülerinnen und Schüler ihr privates iPad für den Schulunterricht nutzen können, ist es erforderlich, dass die Geräte zentral verwaltet werden.

Der Schulträger nutzt hierfür den **Apple School Manager** in Kombination mit einem **Mobile Device Management (MDM)** mit dem Namen „**RELUTION**“.

Warum ist es erforderlich?

Um einen störungsfreien Unterricht zu gewährleisten, ist es wichtig, dass alle Schülerinnen und Schüler dieselben Voraussetzungen auf dem Gerät haben. Das bedeutet, die gleichen Einstellungen und die gleichen Apps auf dem iPad zu haben, die für den Unterricht notwendig sind sowie ein zentraler Zugriff der Lehrkraft.

Welchen Zugriff haben die Lehrkräfte auf die Schülergeräte?

Die Lehrkräfte können 2 Tools nutzen.

Classroom: Ansicht aller in der Klasse befindlichen Geräte, Bildschirme einsehen oder auf Präsentationsmedium freischalten, Apps öffnen, Dateien teilen oder Zugriffe einschränken

Relution Teacher: Erstellung und Wiederverwendung von Vorlagen für bestimmte Fächer oder Aufgaben (z. B. reine Recherchephasen oder Prüfungsmodi), gezieltes Freischalten oder Ausblenden einzelner Apps und Webseiten auf den Schülergeräten, Sperren nicht benötigter Funktionen, um die Aufmerksamkeit der Lerngruppe zu lenken

Diese Funktionen sind nur möglich, wenn das Gerät der SchülerInnen in Bluetooth Reichweite und im gleichen Netzwerk ist (bspw. im gleichen Klassenraum).

Welche Einschränkungen bringt das mit sich?

Über das MDM- System bekommen die Schülerinnen und Schüler ein vordefiniertes Profil installiert, worüber die o.g. Einstellungen vorgenommen werden.

Im Gegenzug sind private Funktionen während der Unterrichtszeit blockiert, bzw. ausgeblendet, um Ablenkungen während der Unterrichtszeit zu vermeiden (dies betrifft nicht die „Wo ist“-Funktion).

Diese Einschränkungen sind an die öffentliche IP-Adresse der Schule gebunden. Das heißt, sobald die Schülerinnen und Schüler nach dem Unterricht die Schule verlassen und sich in ein anderes WLAN begeben, sind alle Einschränkungen aufgehoben bzw. können falls nicht automatisch, durch eine Aktualisierung in der Relution Agent App aufgehoben werden.

Welche technischen Änderungen sind am iPad notwendig?

Das iPad wird für die gesamte Schulzeit im Apple School Manager registriert sein, so dass das MDM auf das Gerät zugreifen kann. Das bedeutet auch, dass die administrative Berechtigung in der Zeit beim Schulträger, bzw. der Schule liegt und durch den Dienstleister BBZ verwaltet wird. Die eigene Apple ID kann dafür nicht genutzt werden.

Was ist mit iPads, die schon mit einer eigenen Apple-ID registriert sind?

Damit das Gerät in das MDM übernommen werden kann, muss das iPad von der Apple ID abgemeldet werden und das Passwort /Fingerabdruck / Face-ID gelöscht werden.

Wichtig!

Das iPad wird für die Übernahme in die MDM-Verwaltung, auf Werks Reset gestellt, damit die Registrierung erfolgreich ist. Bitte vorher eine Datensicherung in der iCloud o.ä. durchführen. *(Lesen Sie dazu auch unser Dokument zur Datensicherung.)*

Was ist mit der eigenen iCloud?

Wenn die iCloud von Apple genutzt wird, kann man sich danach wieder dort anmelden (unter Einstellungen auf die iCloud gehen und dort mit der eigenen Apple ID anmelden) und auf seine Daten etc. zugreifen.

Was passiert mit den eigenen Apps, bzw. kann man weiterhin eigene Apps kaufen?

Der App Store steht außerhalb der Schule zur Verfügung, die eigene Apple ID kann somit zum Kauf von Apps außerhalb der Schule genutzt werden. Bei dem Kauf von Apps wird nach der eigenen Apple ID gefragt.

Bereits vorhandene Apps erscheinen lediglich in der Unterrichtszeit nicht, bzw. nicht im WLAN der Schule.

Gibt es von der Schule kostenpflichtige Apps für die Schülerinnen und Schüler?

Die Schule stellt bestimmte Apps für den Unterricht kostenlos zur Verfügung.

Darunter fällt auch die App „Goodnotes“.

Nach Beendigung der Schule, steht sie jedoch nicht mehr zur Verfügung und muss dann selbst gekauft werden. (Daten aus Goodnotes müssen vorher gesichert (exportiert) werden. Wenn Goodnotes vorher schon privat gekauft wurde, erkennt das Gerät dies über die Apple ID und Goodnotes kann einfach wieder auf das Gerät geladen werden.)

Wann wird das iPad wieder ganz freigegeben?

Wenn die Schule beendet oder verlassen wird, muss das Gerät aus dem School Manager entfernt und nochmals auf Werks Reset gestellt werden. Hierfür müssen die Daten vorher erneut gesichert werden.