

IPAD - OFFBOARDING AM SCHULJAHRESENDE

Vorarlberger Standardschulinstallation
Verfasser: Kuno Sandholzer

© 2026 IT-Regionalbetreuer Vorarlberg
6900 Bregenz, Römerstraße 14
Alle Rechte vorbehalten

Zum Schuljahresende steht das Offboarding der iPads jener Schüler:innen an, welche die Schule verlassen werden. Um diesen Vorgang möglichst einfach zu gestalten, stellen wir von Seiten des VOBS ein Tool zur Verfügung.

Diese Weboberfläche bietet einen vereinfachten Zugriff auf alle Bereiche des Microsoft-Tenants, die für die Verwaltung unserer Schultenants wichtig sind.

1 VOBS Tools - Freischaltung für die Schule

Im ersten Schritt muss das VOBS Tool für den eigenen Schultenant freigeschaltet werden. Dazu muss sich der Tenant-Administrator auf der Adresse <https://tools.vobs.at> einmalig anmelden und die Freischaltung für den eigenen Tenant genehmigen.



Die Webseite verlangt in weiterer Folge zahlreiche Berechtigungen, die vom Tenantadministrator genehmigt werden müssen, um das Tool in seinen Funktionen verwenden zu können.

- ✓ Informationen zu riskanten Benutzern lesen und schreiben
- ✓ Alle Nutzungsberichte lesen
- ✓ Sicherheitsereignisse Ihrer Organisation lesen
- ✓ Read service announcement messages
- ✓ Read all threat intelligence information

☒ Zustimmung im Namen Ihrer Organisation

Wenn Sie zustimmen, erhält diese App Zugriff auf die angegebenen Ressourcen für alle Benutzer in Ihrer Organisation. Niemand sonst wird zur Überprüfung dieser Berechtigungen aufgefordert.

Durch Akzeptieren dieser Berechtigungen erlauben Sie dieser App, Ihre Daten gemäß den Vertragsbedingungen und den Datenschutzbestimmungen zu verwenden. **Der Herausgeber hat keine Links zu seinen Bedingungen angegeben.** Unter <https://myapps.microsoft.com> können Sie diese Berechtigungen ändern. [Details anzeigen](#)

Wirkt diese App verdächtig? [Hier melden](#)

Abbrechen

Akzeptieren

In weiterer Folge muss der Tenant dann von uns aktiviert und freigeschaltet werden.



Zugriff ausstehend

Ihr Microsoft-Mandant ist noch nicht für dieses Tool freigeschaltet.

ORGANISATION

Mittelschule [redacted]

TENANT ID

[redacted]

Ein Administrator wurde benachrichtigt und wird die Freischaltung prüfen.

[Zurück zur Startseite](#)

Nach erfolgter Freigabe wird der Tenant-Administrator per Mail benachrichtigt:



VOBS Tools <tools@vobs.at>

An: adi [redacted]

Zugriff freigeschaltet

Ihre Anfrage für **Mittelschule** [redacted] wurde erfolgreich freigeschaltet.

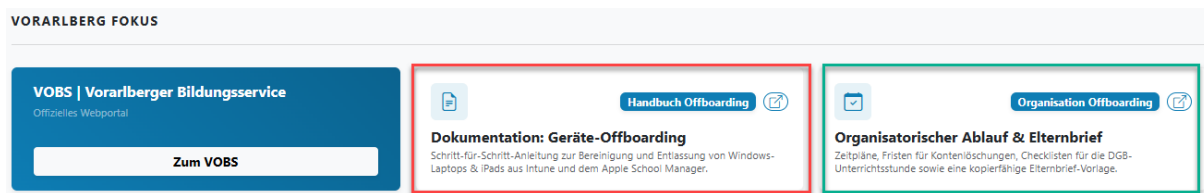
[Zum Dashboard anmelden](#)

Nun sollte sich der Tenantadministrator nochmals anmelden und den Standort (Bundesland) bestätigen. Vorarlberger Schulen erhalten zusätzliche Optionen angezeigt.

2 Geräte-Offboarding mit den VOBS Tools

Nach erfolgter Freischaltung kann nun auch der Intune-Administrator das Offboarding durchführen - vermutlich, sofern Microsoft nicht wieder was an den Berechtigungen gedreht hat.

Zur Unterstützung des Offboardings kann die "Dokumentation: Geräte-Offboarding" in einem eigenen Tab oder einem eigenen Fenster geöffnet werden.



In diesem Bereich ist stets die aktuellste Anleitung zur Durchführung des Offboardings mit Hilfe der VOBS Tools angeführt.



Unterstützung und Infos zum organisatorischen Ablauf des Offboardings finden sich unter der Schaltfläche ganz rechts.

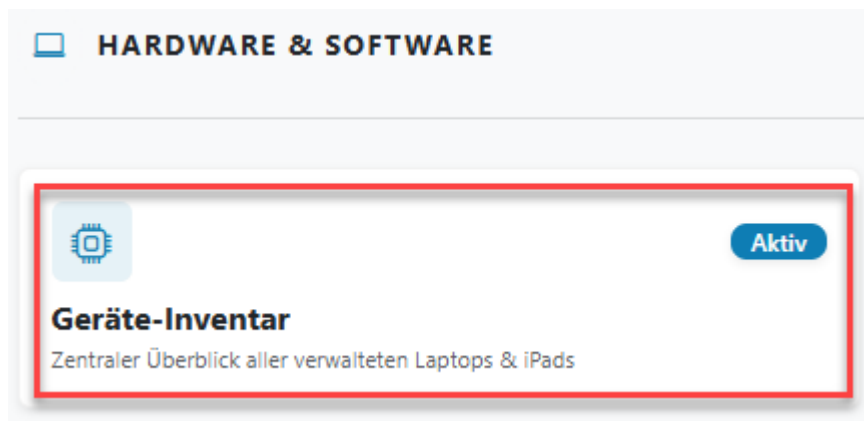
Die Vorgehensweise beim Offboarding von iPads ist grundsätzlich folgende:

- Benutzer eruieren, die ausschulen und über "User-Liste markieren" eintragen (VOBS Tools)
- CSV-Liste mit den Seriennummern dieser Schüler speichern (VOBS Tools)
- Seriennummern aus dem ASM löschen (Apple School Manager)
- Geräte aus Intune löschen (VOBS Tools)

2.1 Liste mit ausschulenden Benutzern

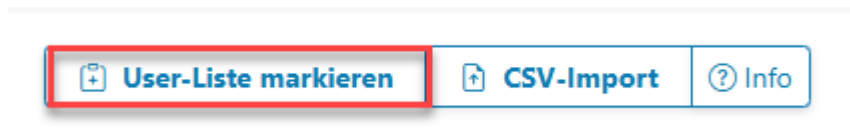
Im ersten Schritt muss eine Liste der ausscheidenden Schüler:innen erstellt werden. Dabei ist es für das Offboarding-Tool gleichgültig, ob die Namen oder die Benutzernamen verwendet werden.

Im Bereich "HARDWARE & SOFTWARE" wird das Geräte-Inventar ausgewählt:

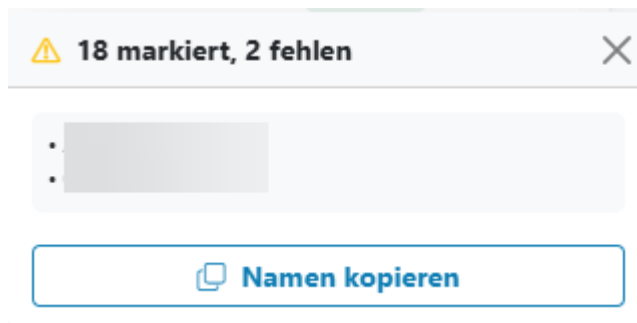


Im Geräteinventar scheinen alle Geräte auf, die in der Intune-Verwaltung vorhanden sind - auch inaktive.

Über die Schaltfläche "User-Liste markieren" öffnet sich ein Fenster, in welches die Usernamen eingefügt werden können.



Über die Schaltfläche "Markieren" werden die entsprechenden Geräte gesucht und markiert. Werden Schüler nicht gefunden, so wird dies rechts unten angezeigt. Werden alle Schüler gefunden, erscheint dieses Fenster nicht.



Ein Klick auf die Schaltfläche "MARKIERT" beschränkt die Anzeige auf die markierten User und Geräte.

Geräte-Inventar Inventar: 1

ALLE 189	WINDOWS 5	IOS 184	MARKIERT 18	OFFLINE (> 30D) 26
--------------------	---------------------	-------------------	------------------------------	------------------------------

Suche...

[User-Liste markieren](#)
[CSV-Import](#)
[Info](#)
[Reset](#)
[Löschen \(18\)](#)

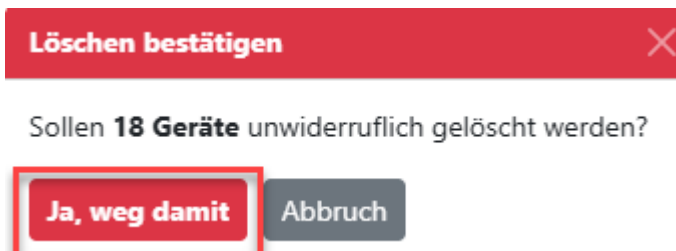
Gerät	Seriennummer	User	OS	Status
☒  [Redacted]	H [Redacted] 4	[Redacted]	IOS	Bericht
☒  [Redacted]	Y [Redacted] 6	[Redacted]	IOS	Bericht
☒  [Redacted]	L [Redacted] 11	[Redacted]	IOS	Bericht
☒  [Redacted]	X [Redacted] 14	[Redacted]	IOS	Bericht

2.2 Seriennummern der auszucheckenden Geräte sichern

Im nächsten Schritt müssen die Seriennummern dieser Geräte ermittelt werden. Mit der Schaltfläche "Löschen (xx)" wird dies bewerkstelligt.



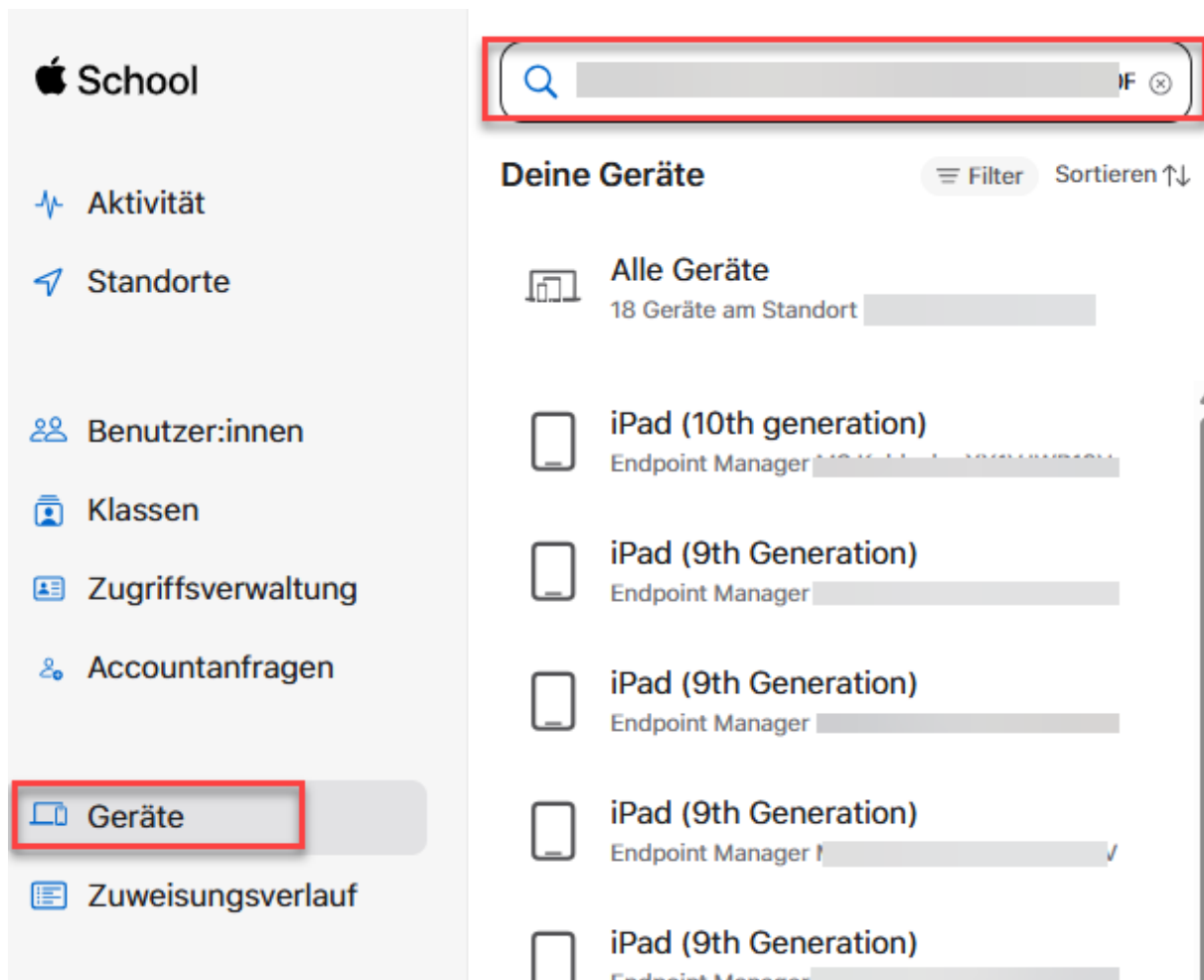
Der Dialog "Sollen (xx) Geräte unwiderruflich gelöscht werden?" wird mit "Ja, weg damit" bestätigt.



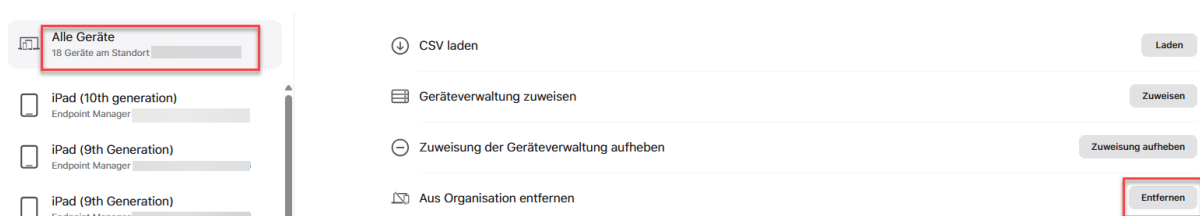
Das Tool erkennt, dass es sich um iPads handelt, ermittelt die Seriennummern und lädt diese in eine CSV-Datei (asm_release.csv) herunter. Diese Datei kann in einem Texteditor geöffnet werden. Dort werden alle durch Beistrich getrennten Seriennummern in die Zwischenablage kopiert.

2.3 Seriennummern aus dem ASM löschen

Nun geht es im Apple School Manager weiter. Hier wird die Liste unter Geräte im Suchfeld aus der Zwischenablage eingefügt:

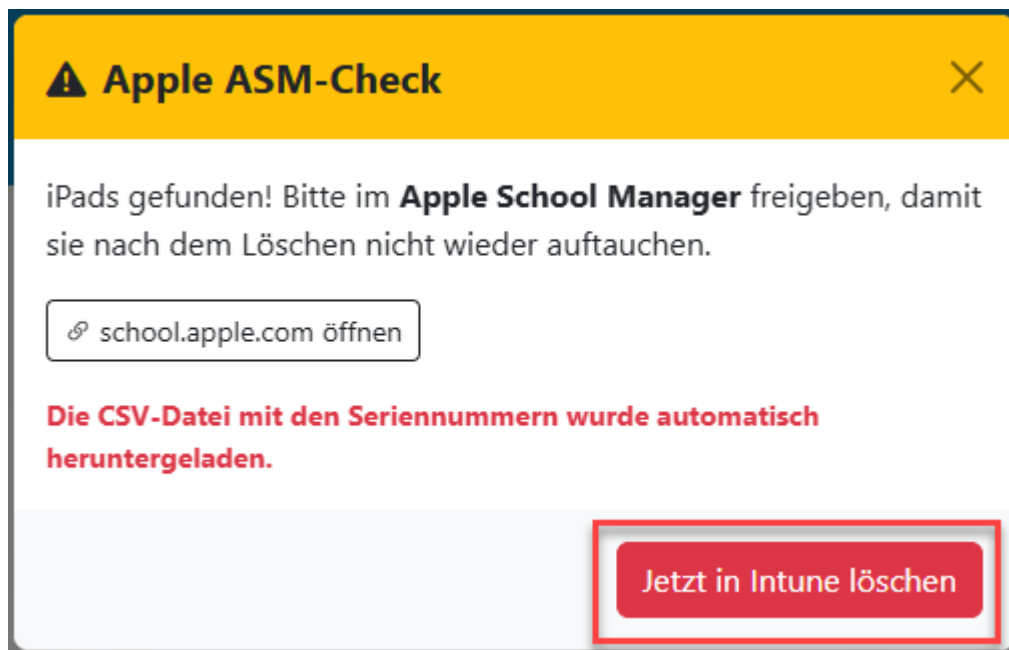


Nun können alle Geräte markiert und aus der Organisation entfernt werden:



2.4 Geräte aus Intune löschen

Nun können die Geräte über die Schaltfläche "Jetzt in Intune löschen" endgültig aus der Verwaltung entfernt werden:



Die Geräte erhalten in diesem Schritt auch den Rücksetzbefehl. Da sie aus dem Apple School Manager entfernt wurden, können sie nun umgehend mit einer privaten Apple-ID wieder neu eingerichtet werden.

Für die Eltern steht dafür eine eigene [Anleitung](#) zur Verfügung. Für die MDM-Verantwortlichen gibt es eine [Version](#) mit weiteren Erläuterungen dazu.

3 Videoanleitung

Zum Offboarding der iPads mit Hilfe der VOBS Tools steht auf <https://screencast.vobs.at> ein Kurzvideo zur Verfügung:

https://screencast.vobs.at/wp-content/uploads/screencasts/geraete-initiative/Video_Offboarding_iPads.mp4

4 Changelog der Dokumentation

Version 1.2, 15.06.2026, Kuno Sandholzer

- Ergänzung: Kurzvideo auf <https://screencast.vobs.at>

Version 1.1, 11.06.2026, Kuno Sandholzer

- Hinweis auf die Anleitungen zum Anlegen einer privaten Apple-ID ergänzt

Version 1.0, 02.06.2026, Kuno Sandholzer

★ Erstellt: 2026-05-27 08:09:59 UTC von Kuno Sandholzer

✎ Zuletzt aktualisiert: 2026-06-15 13:49:07 UTC von Kuno Sandholzer