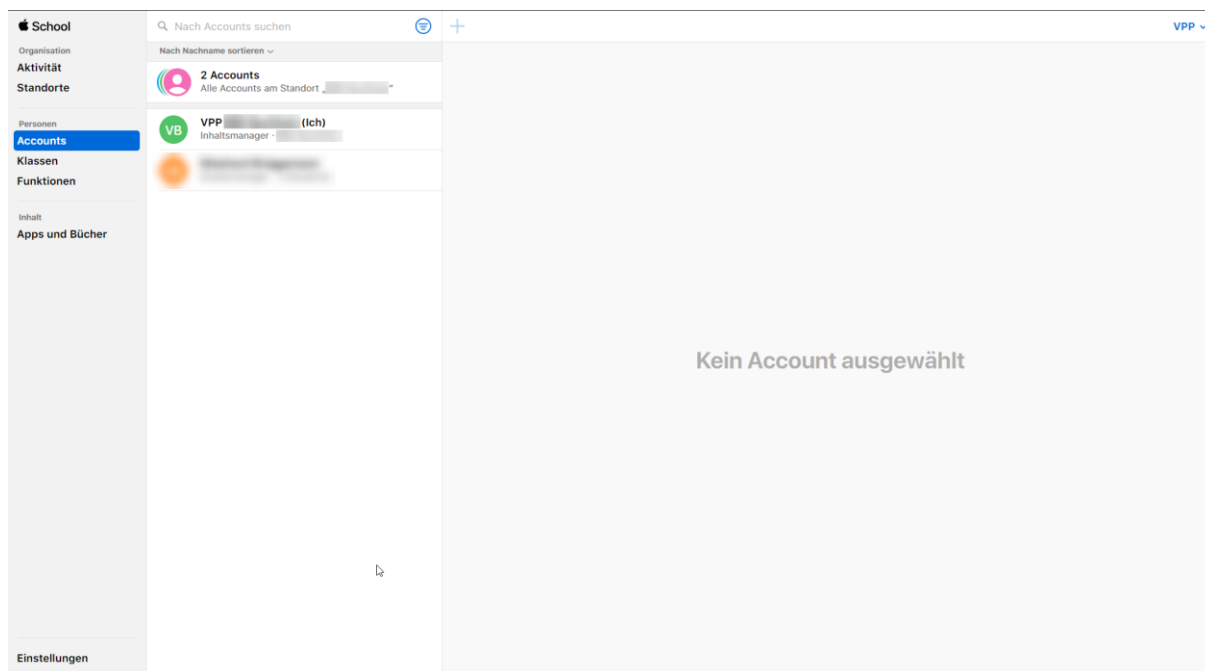


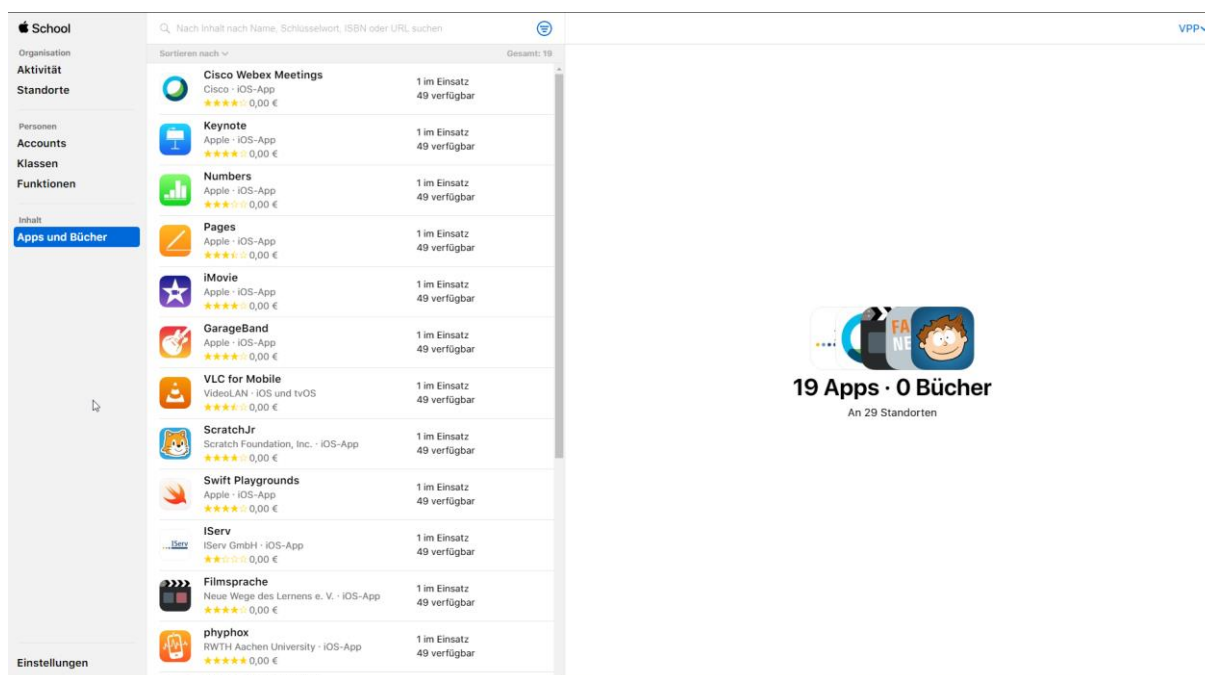
Kurzanleitung Kaufen und Zuweisen von Apps zu Gerätegruppen



Melden Sie sich mit Ihrem verwalteten Apple ID Account (VPP) im Apple School Manager (<https://school.apple.com/>) an.



Wechseln Sie zu „Apps und Bücher“ in der linken Menüleiste.



Wählen Sie die App aus, die Sie kaufen möchten. Wählen Sie dann die (1) die Anzahl, (2) den Standort (in der Regel ist dort nur einer aufgeführt) und (3) „Kaufen“ Sie dann die

App. Kostenlose Apps können direkt gekauft werden. Für kostenpflichtige Apps muss zunächst der verwaltete Apple ID Account mit Guthaben aufgeladen werden. Die Aufladung von Guthaben wird in der Regel über einen Apple Handelspartner durchgeführt. Dazu reicht eine E-Mail an einen zertifizierten Händler. Bei Erstkontakt treten Sie zuerst Telefonisch mit dem Händler in Kontakt.

Für den Bildungsbereich finden Sie Händler auf der Apple Website:

(Quelle: <https://www.apple.com/de/education/how-to-buy/education-specialist/>)

Apple School Manager Interface:

- Navigation:** Organisation, Aktivität, Standorte, Personen, Accounts, Klassen, Funktionen, Inhalt, Apps und Bücher, Einstellungen.
- App List:** Cisco Webex Meetings (1 im Einsatz, 49 verfügbar), Keynote (1 im Einsatz, 49 verfügbar), Numbers (1 im Einsatz, 49 verfügbar), Pages (1 im Einsatz, 49 verfügbar), iMovie (1 im Einsatz, 49 verfügbar), GarageBand (1 im Einsatz, 49 verfügbar), VLC for Mobile (1 im Einsatz, 49 verfügbar), ScratchJr (1 im Einsatz, 49 verfügbar), Swift Playgrounds (1 im Einsatz, 49 verfügbar), iServ (1 im Einsatz, 49 verfügbar), Filmsprache (1 im Einsatz, 49 verfügbar), phyphox (1 im Einsatz, 49 verfügbar).
- Lizenzen kaufen (Buy Licenses):**
 - Zuweisen zu: Nach Standorten suchen
 - Preis: 0,00 €
 - Zahlungsmethode: Keine
 - Gesamtkosten: 0,00 €
 - Laden
- Lizenzen verwalten (Manage Licenses):**

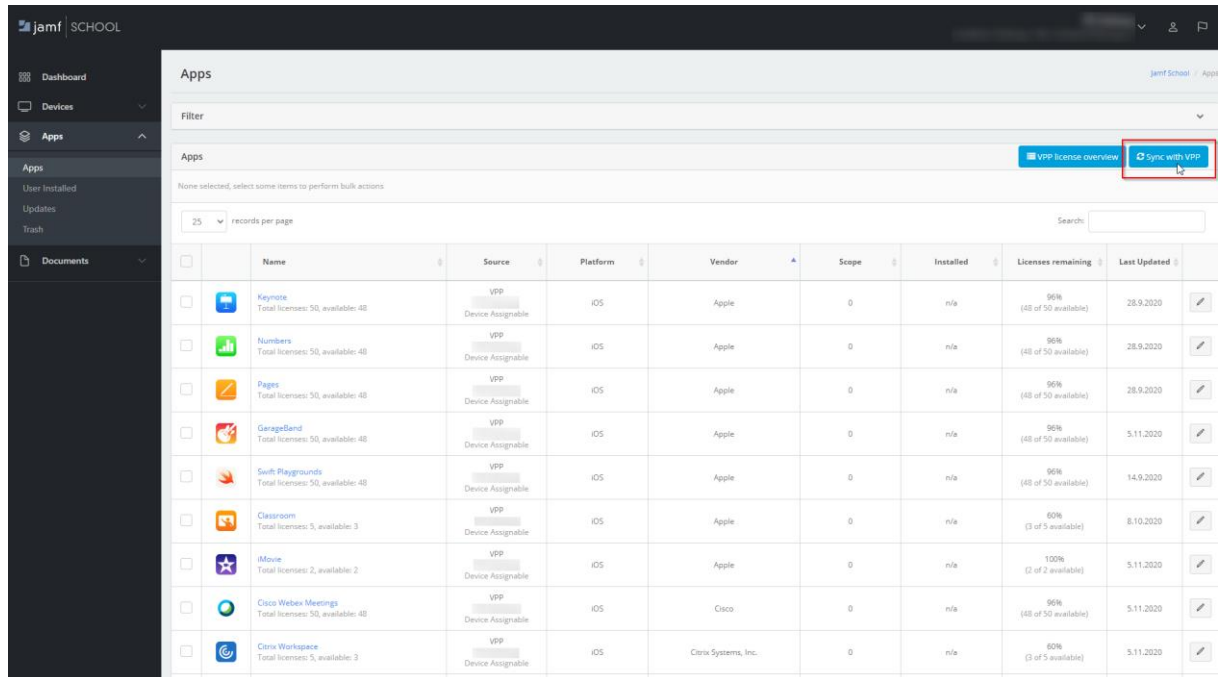
Standort	Im Einsatz	Verfügbar
	1	49
Gesamt	1	49

Anschließend melden Sie sich in Jamf School an. Dort klicken Sie auf den Menüpunkt „Apps“.

Jamf School Dashboard:

- Navigation:** Dashboard, Devices, Apps, Updates, Trash, Documents.
- Releases:** 04-11-2020: Latest Jamf School release: 9.0.7, 21-09-2020: Latest iOS app release: 4.1.0 (2D: 9.1.0), 22-09-2020: Release 9.0.0 Compatibility with iOS, iPadOS, tvOS, and watchOS, 28-05-2020: Release 8.8.0 Adds Spanish and Japanese as available languages.
- Synchronization status:** No synchronization status to show.
- School@Home:** We released several Jamf School features to help move into a virtual learning environment, including watchOS compatibility for Jamf Parent, share lesson functionality for teachers and communication tools for teachers and students. Read the release notes for more information.
- Statistics:**
 - 2 MANAGED DEVICES
 - 3 USERS
 - 0 open / 0 closed INCIDENTS
- Popular iOS Apps:** Not Enough Data
- Popular iOS Versions:**
 - 100% iOS 13.4.0
 - 50% iOS 14.0.1
- Popular Device Models:** C
- VPP Invites:** Not Enough Data
- Most Active Jamf School Teacher users:** 1 32 TIMES USED
- Popular Applocks:** Calculator

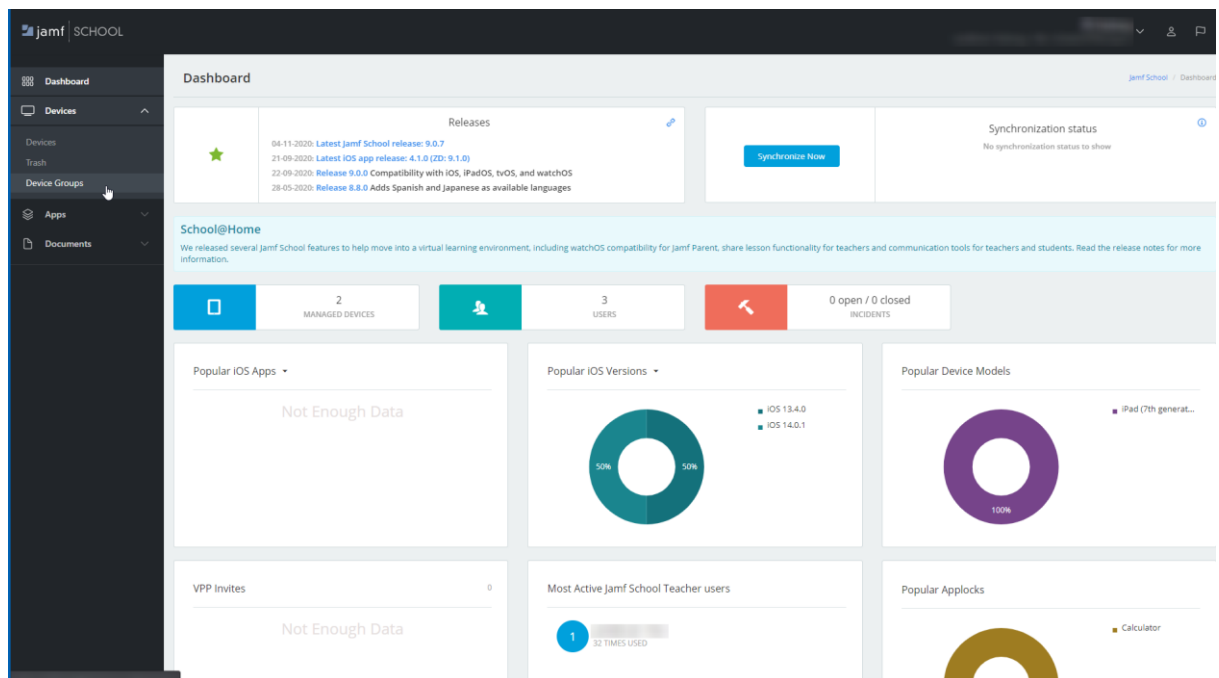
Die neu gekauften Apps werden direkt angezeigt, wenn die Schaltfläche „Sync with VPP“ oben rechts angeklickt wird.



The screenshot shows the 'Apps' management interface in Jamf School. A sidebar on the left contains navigation links: Dashboard, Devices, Apps, User Installed, Updates, and Trash. The main content area is titled 'Apps' and includes a filter dropdown, a 'VPP license overview' button, and a 'Sync with VPP' button (highlighted with a red box). Below these is a table of apps with columns for Name, Source, Platform, Vendor, Scope, Installed, Licenses remaining, and Last Updated. The table lists several apps like Keynote, Numbers, Pages, GarageBand, Swift Playgrounds, Classroom, iMovie, Cisco Webex Meetings, and Citrix Workspace, all showing 'VPP' as the source and 'Device Assignable' as the platform.

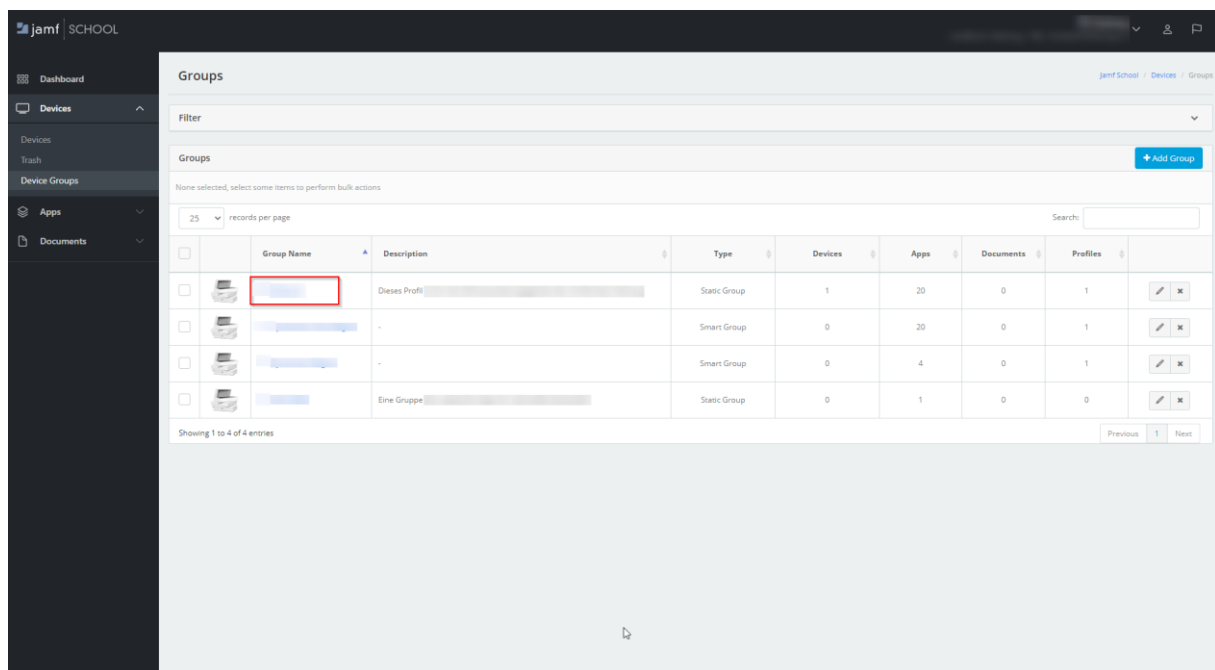
Name	Source	Platform	Vendor	Scope	Installed	Licenses remaining	Last Updated
Keynote	VPP	iOS	Apple	0	n/a	96% (48 of 50 available)	28.9.2020
Numbers	VPP	iOS	Apple	0	n/a	96% (48 of 50 available)	28.9.2020
Pages	VPP	iOS	Apple	0	n/a	96% (48 of 50 available)	28.9.2020
GarageBand	VPP	iOS	Apple	0	n/a	96% (48 of 50 available)	5.11.2020
Swift Playgrounds	VPP	iOS	Apple	0	n/a	96% (48 of 50 available)	14.9.2020
Classroom	VPP	iOS	Apple	0	n/a	60% (3 of 5 available)	8.10.2020
iMovie	VPP	iOS	Apple	0	n/a	100% (2 of 2 available)	5.11.2020
Cisco Webex Meetings	VPP	iOS	Cisco	0	n/a	96% (48 of 50 available)	5.11.2020
Citrix Workspace	VPP	iOS	Citrix Systems, Inc.	0	n/a	60% (3 of 5 available)	5.11.2020

Anschließend zu „Geräte > Geräte Gruppen“ (Devices > Device Groups) wechseln.

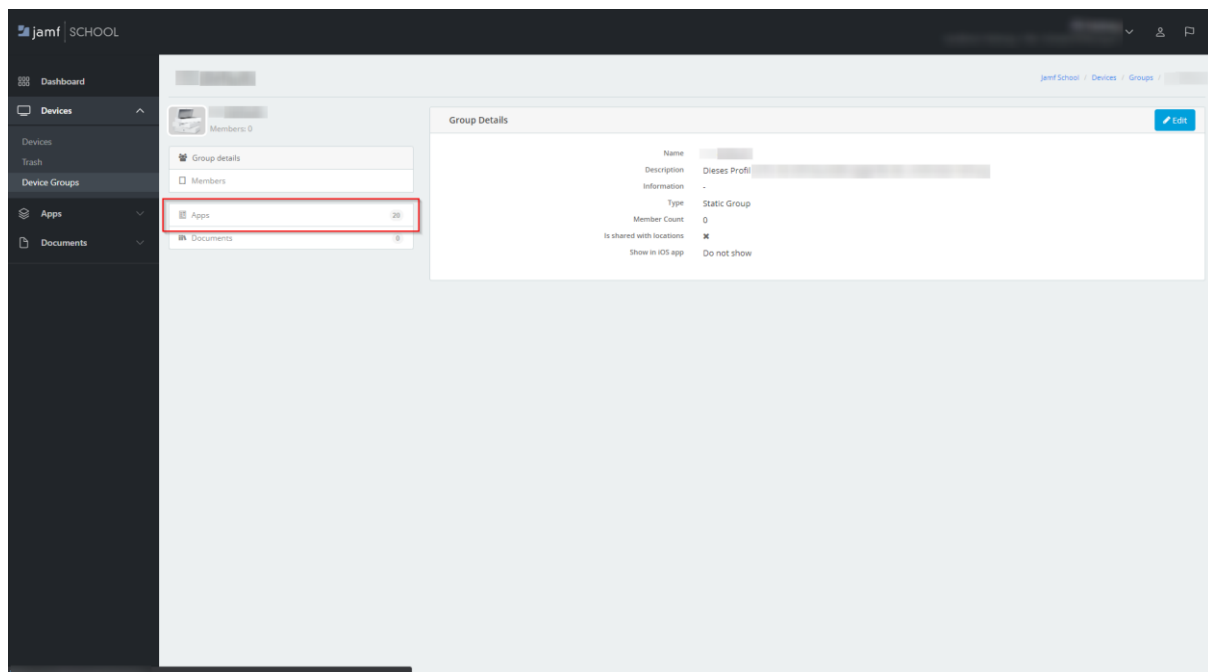


The screenshot shows the 'Dashboard' page in Jamf School. The sidebar on the left has navigation links: Dashboard, Devices, Device Groups (highlighted with a mouse cursor), Apps, and Documents. The main content area is titled 'Dashboard' and includes a 'Releases' section with a list of updates, a 'Synchronization status' section with a 'Synchronize Now' button, and a 'School@Home' section with a message about virtual learning. Below these are several widgets: 'MANAGED DEVICES' (2), 'USERS' (3), 'INCIDENTS' (0 open / 0 closed), 'Popular iOS Apps' (Not Enough Data), 'Popular iOS Versions' (Donut chart showing 50% for iOS 13.4.0 and 50% for iOS 14.0.1), 'Popular Device Models' (Donut chart showing 100% for iPad (7th generat...), 'VPP Invites' (Not Enough Data), 'Most Active Jamf School Teacher users' (Bar chart showing 1 user with 32 times used), and 'Popular Applocks' (Donut chart showing 100% for Calculator).

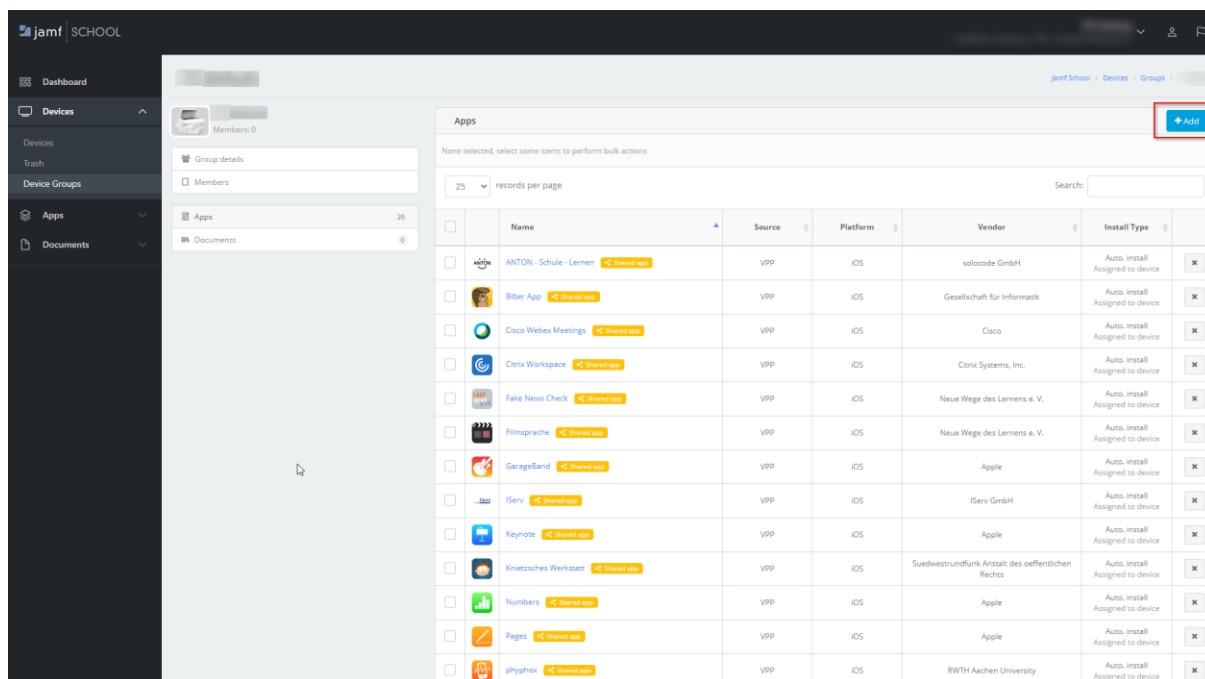
Dort die Gruppe auswählen, in der die Geräte verwaltet werden.



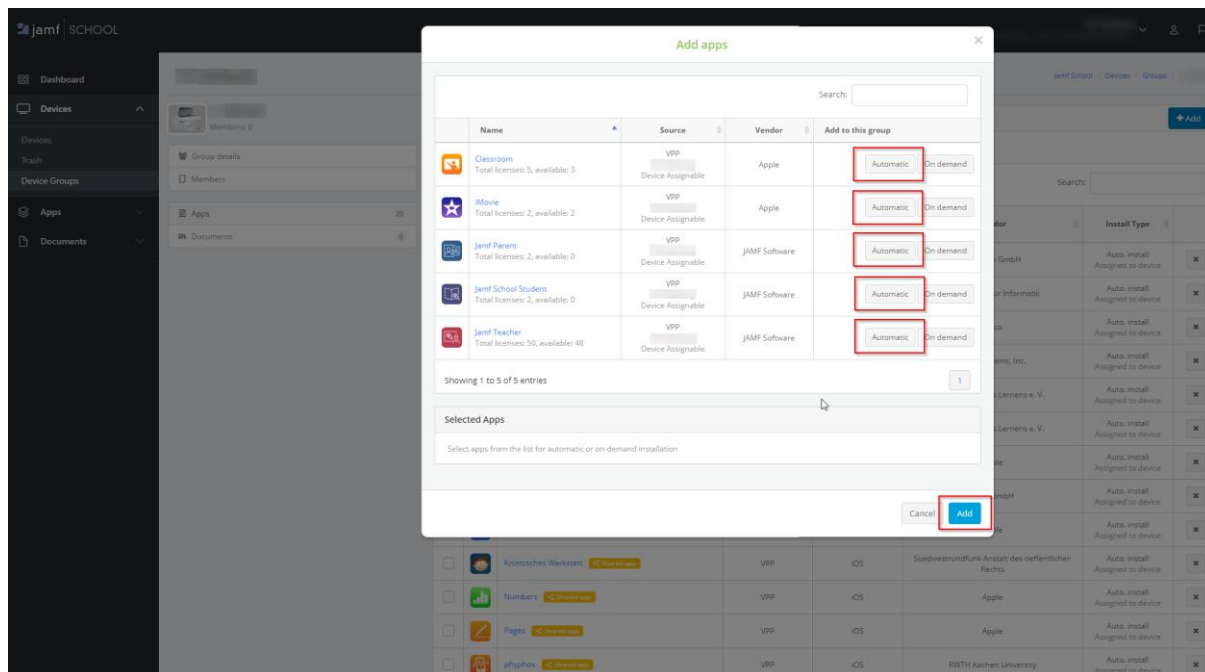
In der Gruppe selbst dann auf „Apps“ klicken.



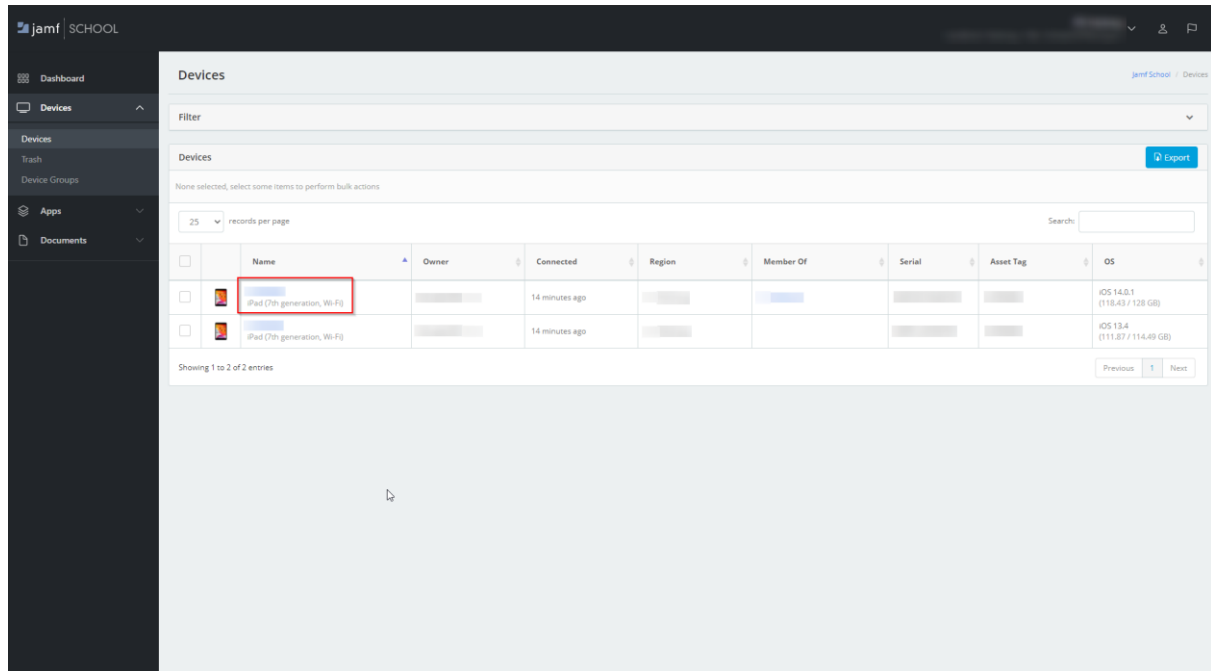
Als Nächstes klicken Sie oben rechts auf „Hinzufügen“ (Add).



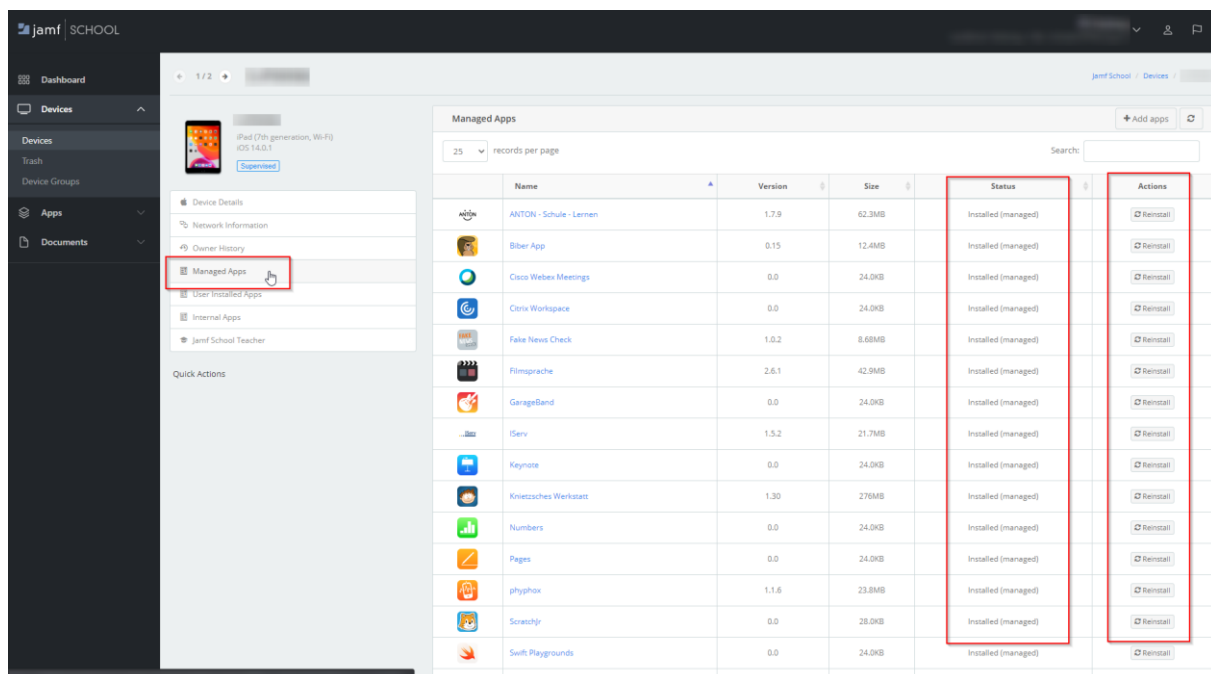
Dann können Sie die Apps, die zuvor gekauft wurden, der Gruppe zuweisen. Diese werden, sobald die iPads Kontakt zum MDM Jamf School aufnehmen, automatisch installiert (wenn die Option „Automatisch“ (Automatic) bei der App Auswahl zum Hinzufügen verwendet wurde).



Den Status der Installation der Apps können Sie dann am Gerät sehen, wenn Sie auf Geräte (Devices) wechseln und dort ein bestimmtes Gerät anklicken.



Auf dem Menüpunkt „Verwaltete Apps“ (Managed Apps) sind dann die auf dem Gerät befindlichen Apps zu finden. Von dort aus ist auch der Status ersichtlich. Ebenfalls können hier weitere Aktionen (Actions) wie eine Neuinstallation (Reinstall) vorgenommen werden.



Alternativ kann von für eine App geschaut werden, auf welchen Geräten diese installiert ist. Hierzu wechselt man zu Apps > Apps. Ersichtlich sind dort bereits einige Informationen zur Installation der Apps wie der Lizenzierungsstatus, Installationsfortschritt usw.

	Name	Source	Platform	Vendor	Scope	Installed	Licenses remaining	Last Updated
<input type="checkbox"/>	ANTON - Schule - Lernen Total licenses: 50, available: 48	VPP Device Assignable	iOS	isotocode GmbH	1	100% (0 pending)	96% (48 of 50 available)	5.11.2020
<input type="checkbox"/>	Biber App Total licenses: 50, available: 48	VPP Device Assignable	iOS	Gesellschaft für Informatik	1	100% (0 pending)	96% (48 of 50 available)	14.9.2020
<input type="checkbox"/>	Cisco Webex Meetings Total licenses: 50, available: 48	VPP Device Assignable	iOS	Cisco	1	100% (0 pending)	96% (48 of 50 available)	5.11.2020
<input type="checkbox"/>	Citrix Workspace Total licenses: 3, available: 3	VPP Device Assignable	iOS	Citrix Systems, Inc.	1	100% (0 pending)	60% (2 of 3 available)	5.11.2020
<input type="checkbox"/>	Classroom Total licenses: 5, available: 3	VPP Device Assignable	iOS	Apple	0	n/a	60% (3 of 5 available)	8.10.2020
<input type="checkbox"/>	Fake News Check Total licenses: 50, available: 48	VPP Device Assignable	iOS	Neue Wege des Lernens e. V.	1	100% (0 pending)	96% (48 of 50 available)	14.9.2020
<input type="checkbox"/>	Filmgeschichte Total licenses: 50, available: 48	VPP Device Assignable	iOS	Neue Wege des Lernens e. V.	1	100% (0 pending)	96% (48 of 50 available)	14.9.2020
<input type="checkbox"/>	GarageBand Total licenses: 50, available: 48	VPP Device Assignable	iOS	Apple	1	100% (0 pending)	96% (48 of 50 available)	5.11.2020
<input type="checkbox"/>	iMovie Total licenses: 2, available: 2	VPP Device Assignable	iOS	Apple	0	n/a	100% (2 of 2 available)	5.11.2020

Klickt man eine bestimmte App an und scrollt etwas weiter nach unten, erscheinen die Geräte, auf denen die App installiert ist. Auch ist hier die Gruppenzuweisung sichtbar. Aktionen wie die erneute Installation oder Neuinstallation (Reinstall) können von hier aus vorgenommen werden.

This app will be distributed to the following device groups.

Name	Owner	Member of	Last check-in	Action	Status	Installed Version	Serialnumber
iPad (7th generation, Wi-Fi)			24 minutes ago	Untouched	Installed (managed)	1.7.9	

Hinweis:

Es kann eine Zeit lang dauern, bis der Installationsstatus der App richtig in Jamf School angezeigt wird. Falls die App im ersten Anlauf nicht richtig installiert wird, kann eine erneute Installation hier angestoßen werden.

Dieses Dokument steht unter einer CC-BY-NC-SA Lizenz



Daniel Radtke &

Medienzentrum Landkreis Harburg

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/deed.de>