

ADMINISTRATIONSLEITFADEN: JAMF SCHOOL ANLEITUNGEN

HÄUFIGE ANLIEGEN UND INTERESSANTE THEMEN FÜR IPAD-ADMINISTRATOREN AN BOCHUMER SCHULEN

INHALTSVERZEICHNIS

1.	All	geme	ine Informationen	2
2.	Üb	perblic	k der Bereiche	2
	2.1.	Das	hboard	2
	2.2.	Ger	äte	4
	2.2	2.1.	Geräte-Bestand	4
	2.2	2.2.	Geräte-Details	5
	2.2	2.3.	Quick-Actions	6
	2.2	2.4.	Geräte-Updates	7
	2.2	2.5.	Gerätegruppen	8
	2.3.	Ben	utzer	9
	2.4.	Klas	sen	10
	2.5.	Vorf	älle	11
	2.6.	Prof	ile	12
	2.7.	Арр	05	13
	2.8.	Dok	umente	15
	2.9.	Hint	ergrundbilder	17
	2.10.	Org	anisation	18
3.	FA	Qs un	d konkrete Themen	19
	3.1.	Wie	erstelle ich ein Profil, z.B. zur automatischen Verbindung mit einem WLAN?	19
	3.2.	Wie	installiere ich eine neue (kostenlose) App auf meinen verwalteten iPads?	25
	3.3.	Wie	erwerbe ich kostenpflichtige Apps?	28
	3.4.	Wie	lösche ich einen vergessenen Sperr-Code?	29
	3.5.	Wie	sperre ich ein iPad per Fernzugriff?	31
	3.6.	Wie	stoße ich Betriebssystem-Aktualisierungen an?	33
	3.7.	Was	s ist der Unterschied zwischen dynamischen und statischen Gruppen?	34
	3.8.	Wie	erstelle ich eine neue Gruppe (dynamisch / statisch)?	35
	3.9.	Wie	setze ich ein iPad auf Werkeinstellungen zurück?	42
	3.10.	Wie	leere ich den Speicher von iPads?	44
	3.11.	Wie	(de-)aktiviere ich den "Verloren" Modus bei einem iPad?	45
	3.12.	Kan	n von iPads aus gedruckt werden?	48
	3.13.	Wel	che Cloud kann zum Speichern von Daten genutzt werden?	49
	3.14.	Wie	verbinde ich ein iPad mit Präsentationstechnik?	50
	3.15.	Wie	gehe ich bei einem Schadensfall vor?	51
	3.16.	Wie	binde ich eigenfinanzierte Geräte in Jamf School ein?	52
	3.17	Wie	Teile ich eine internetverbindung vom MacBook mit dem iPad? (Tethering)	52

1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Jamf School ist das genutzte Mobile Device Management (MDM) zur Verwaltung der iPads und Apple TVs. Jamf School erlaubt es Informationen zu Geräten, Gruppen, Benutzern, Profilen, Einstellungen, Betriebssystem und Apps einzusehen. Zudem können fast alle Geräteeinstellungen verwaltet werden.

Der Apple School Manager ermöglicht es Apps beziehungsweise Lizenzen käuflich zu erwerben.

Aktualisierungen

Betriebssystem-Aktualisierungen und App-Aktualisierungen müssen über Jamf angestoßen werden. Sie werden dann auf den Geräten ausgeführt, wenn sie eine WLAN-Verbindung haben und der Akku ausreichend geladen ist. Diese über Jamf angestoßenen Aktualisierungen können etwas Zeit in Anspruch nehmen, sowohl bis sie Beginnen als auch ihre Dauer, daher sollten sie beispielsweise nicht kurz vor dem Unterricht angestoßen werden.

Datenschutz

Zu beachten ist, dass Benutzer aus datenschutzrechtlicher Sicht <u>NICHT</u> mit Klarnamen oder anderen identifizierbaren Merkmalen angelegt werden sollen. Dies empfiehlt das Schulverwaltungsamt ausdrücklich! Letztendlich liegt die Verantwortung für den Datenschutz aber bei den Schulen.

Dienstleister

Die Gesellschaft für digitale Bildung (GfdB) ist der unterstützende Dienstleister und bei Fragen und Problemen die erste Anlaufstelle. Die GfdB sperrt unter anderem bei Admin-Änderungen an den Schulen alte Zugänge und legt neue an.

Erreichbarkeit

Bei dem Dienstleiter GfdB können Sie unter https://gfdb.freshdesk.com/ Supportanfragen und Tickets eröffnen. Telefonisch erreichen Sie die GfdB unter der Hotline +49 221 650 324 10. Alternativ können Sie per E-Mail Kontakt aufnehmen (gfdb-bochum@convergetp.de).

Das Schulverwaltungsamt erreichen Sie telefonisch unter der Hotline 0234 910-1550. Diese ist montags bis donnerstags von 7:30 bis 15:30 Uhr und freitags von 7:30 bis 13 Uhr erreichbar. Alternativ können Sie das Schulverwaltungsamt per E-Mail (<u>Medienservice@bochum.de</u>) erreichen.

2. ÜBERBLICK DER BEREICHE

2.1. DASHBOARD

Das Dashboard öffnet sich bei der Anmeldung in Jamf School automatisch. Es dient als Einstiegspunkt und stellt einige Informationen übersichtlich zusammen. So werden die Gesamtzahlen der Geräte und Nutzer angezeigt, beliebte Apps, die aktuelle Verteilung der Betriebssystemversionen und der Gerätemodelle.

Sie können jederzeit zu dem Dashboard zurückkehren, indem Sie in dem Reiter am linken Bildschirmrand auf *Dashboard* klicken.



2.2. GERÄTE

2.2.1. GERÄTE-BESTAND

🛂 jamf SCHOOL		In dem Reiter am linken Bildschirmrand können unter Geräte > Bestand alle dem Standort zugeordneten Geräte angezeigt werden.
000 Dashboard	Ge	
🖵 Geräte 🛛 🔨	1. Filte	In der dortigen Liste werden unter anderem Informationen
Bestand	2.	ebenso wann sie das letzte Mal verbunden waren. Nach
Papierkorb	Ger	diesen Spalten können die Einträge sortiert werden.
Updates 18	Kein	Des Weiteren sind eine Suche und die Anwendung von Filtern
Gerätegruppen	Rann	in dieser Übersicht möglich.
Gerät(e) registrieren	25	
Platzhalter		Mit einem Klick auf eines der Geräte (Icon oder Name) öffnet
Automatische		sich eine Detailseite des ausgewählten Gerätes.
Gerateregistnerung		
온 Benutzer 🗸 🗸		
🗍 Klassen		

Ge	Geräte Gerät(e) registrieren Platzhalter Det Exportieren										
Kein	Keine ausgewählt. Wählen Sie mehrere Elemente aus, um Massenaktionen durchzuführen.										
2	25 v Datensätze pro Seite Suchen:										
		Name	÷	Besitzer		Verbunden 🍦	Region 🗍	Mitglied Von	Seriennummer 🍦 Asset-Tag) 🗧 Betriebssystem 🍦	
	<u>[</u>]	Medienstudio-L-001 iPad 9th Gen (Wi-Fi)		Nicht ändern		2 Monaten ago	In keiner bekannten Region	Medienstudio-Shared	N0X4LW67T1	iOS 17.0.2 (40.08 / 64 GB)	
		Medienstudio-L-002 iPad 9th Gen (Wi-Fi)		Nicht ändern		2 Tagen ago	In keiner bekannten Region	Medienstudio-Shared	CLF6K6WJCW	iOS 16.4 (40.56 / 64 GB)	
	<u>[</u>]	Medienstudio-L-003 iPad 9th Gen (Wi-Fi)		Nicht ändern		2 Tagen ago	In keiner bekannten Region	Medienstudio-Shared	TXQORDJ3VH	iOS 16.3.1 (40.76 / 64 GB)	
	<u> </u>	Medienstudio-L-004 iPad 9th Gen (Wi-Fi)		Nicht ändern		2 Tagen ago	In keiner bekannten Region	Medienstudio-Shared	DJ7YYP63P4	iOS 16.4 (43.89 / 64 GB)	
	<u>_</u> -	Medienstudio-L-005 iPad 9th Gen (Wi-Fi)		Nicht ändern		18 Tagen ago	In keiner bekannten Region	Medienstudio-Shared	YIJ4TX2YDP	iOS 16.4 (45.18 / 64 GB)	
	<u> </u>	Medienstudio-L-006 iPad 9th Gen (Wi-Fi)		Nicht ändern		2 Tagen ago	In keiner bekannten Region	Medienstudio-Shared	CXW2WT7J2C	iOS 16.4 (40.68 / 64 GB)	
	<u> </u>	Medienstudio-L-007 iPad 9th Gen (Wi-Fi)		Nicht ändern		5 Tagen ago	In keiner bekannten Region	Medienstudio-Shared	VM7YDYFVTH	iOS 16.4 (40.49 / 64 GB)	
		Medienstudio-L-008 iPad 9th Gen (Wi-Fi)		Nicht ändern		17 Tagen ago	In keiner bekannten Region	Medienstudio-Shared	C5WN2VQYWK	iOS 16.4 (39.68 / 64 GB)	
		Medienstudio-L-009 iPad 9th Gen (Wi-Fi)		Nicht ändern		5 Tagen ago	In keiner bekannten Region	Medienstudio-Shared	Y4PPQ41MJH	iOS 16.4 (44.23.(.64.GB)	

2.2.2. GERÄTE-DETAILS



Bei den Geräte-Details wird eine Vielzahl an Informationen angezeigt. Dazu gehören Modell, Seriennummer, Betriebssystemversion, Ladestand, verfügbarer Speicherplatz, ob ein Code zum Entsperren nötig ist und Informationen zum Online-Status. Es wird auch ein ungefährer Standort angezeigt. Dieser basiert allerdings nur auf einem naheliegenden Internetknoten und kann nicht bei Verlust des Gerätes zur Wiederauffindung genutzt werden.

In der Kategorie *Sicherheit*, wo angezeigt wird ob ein Code für das Entsperren des Geräts eingestellt ist, kann dieser auch gelöscht werden.

2.2.3. QUICK-ACTIONS



Die Quick Actions, links neben den angezeigten Detailinformationen, beinhalten einige relevante Funktionen zur Verwaltung des Geräts. Hier können Passwörter für Einschränkungen gelöscht werden, oder auch Neustarts angestoßen werden. Ebenso kann hier das Gerät, bei aktiver Internetverbindung, gesperrt werden. Dazu kann auch eine Sperrnachricht eingegeben werden, die dann auf dem iPad angezeigt wird.

2.2.4. GERÄTE-UPDATES



In dem Reiter am linken Bildschirmrand können unter Geräte > Updates alle ausstehenden Aktualisierungen der Betriebssysteme der iPads eingesehen werden.

iF Unterhalb der auch hier setzbaren Filter werden alle unterschiedlichen Aktualisierungen der Betriebssystemversionen aufgereiht. Innerhalb dieser Reiter sind alle Geräte aufgeführt, welche diese Aktualisierung benötigen. Setzt man nun Haken neben die gewünschten Geräte kann für diese Auswahl die Aktualisierungen heruntergeladen und/oder installiert werden.

Das Kapitel Wie stoße ich Betriebssystem-Aktualisierungen an? beschreibt dies im Detail.

2.2.5. GERÄTEGRUPPEN



In dem Reiter am linken Bildschirmrand können unter Geräte > Gerätegruppen alle bestehenden Gruppen eingesehen und neue erstellt werden.

Gr Über Gerätegruppen können beispielsweise Apps, Bücher und Dokumente verteilt werden. Gruppen selbst können statisch oder dynamisch sein. Die Kapitel
Filt Was ist der Unterschied zwischen dynamischen und statischen Gruppen? und Wie erstelle ich eine neue Gruppe (dynamisch / statisch)? gehen näher hierauf ein und zeigen Beispiele dazu.

Mit einem Klick auf eine Gruppe öffnet sich eine Übersicht für diese, in welcher Details, Mitglieder, Apps und Profile angezeigt werden. In diesen Kategorien können auch neue Mitglieder, Apps und Profile der aktuellen Gruppe hinzugefügt werden.

🖢 jamf SCHOOL			JamfTest Schulverwaltungsamt der Stadt Bochum 〜 ひ 名 P
🔠 Dashboard	Medienstudio-Shared		Janf School / Geräle / Gruppen / Medienstudio-Shared
Geräte ^	Medienstudio-Shared Mitglieder: 25	Gruppendetails	Bearbeiten
Papierkorb Updates 18	 Gruppendetails Mitglieder 	Name Beschreibung	Medienstudio-Shared
Gerätegruppen	Apps 17	Informationen Typ	Statische Gruppe
Platzhalter	Dokumente O Q [®] Profile 1	Mitgliederzahl Für Standorte freigegeben	1 25 • X
Geräteregistrierung		In iOS App anzeigen	Nicht anzeigen
윤 Benutzer V			

2.3. BENUTZER



In dem Reiter am linken Bildschirmrand können unter Benutzer > Benutzer alle dem Standort zugeordneten Benutzer angezeigt und verwaltet werden. Über + Benutzer hinzufügen können neue Benutzer angelegt werden und die Schaltflächen Importieren und Exportieren erlauben den Import von Benutzern aus einer CSV-Datei, respektive den Export.

 Benutzeraccounts und Geräte können verknüpft werden.
 So können unter anderem alle Geräte eines Benutzers eingesehen werden. Benutzer können zu Gruppen hinzugefügt werden, um diese Benutzergruppen beispielsweise als Filterkriterium für dynamische Gruppen zu nutzen. Werden Benutzergruppen erstellt und verwendet, kann es sich anbieten eine Schülergruppe und eine Lehrergruppe zu pflegen.

Um einem Benutzer Geräte zuzuweisen, klicken Sie unter Benutzer > Benutzer auf den entsprechenden Benutzer, wechseln von dessen Profil zu Geräte und klicken auf + Gerät zuweisen. In dem sich öffnenden Fenster suchen Sie das passende Gerät und klicken auf Gerät auswählen.

Zu beachten ist, dass Benutzer aus datenschutzrechtlicher Sicht <u>NICHT</u> mit Klarnamen oder anderen identifizierbaren Merkmalen angelegt werden sollen. Dies empfiehlt das Schulverwaltungsamt ausdrücklich! Letztendlich liegt die Verantwortung für den Datenschutz aber bei den Schulen.

Zudem ist eine Nutzung mit tatsächlichem Mehrwert zum aktuellen Zeitpunkt noch eher ungewiss, da Schülerinnen und Schüler noch über keine Apple IDs verfügen.

G	erät auswählen					×
	25 V Datensätze pro Seite			1.	Suchen:	
	Name	÷	Modell	Seriennummer		
	Medienstudio-S-022		iPad 9th Gen (Wi-Fi)	YQNJQ2T9NT	2.	Gerät auswählen
	1 bis 1 von 1 Einträgen werden angezeigt				Zurück	1 Weiter
P						
						Abbrechen

2.4. KLASSEN



In dem Reiter am linken Bildschirmrand können unter *Klassen* alle bestehenden Klassen eingesehen und neue erstellt werden.

Die hier erstellten Klassen können mit Apples Classroom App oder mit den Jamf Teacher und Jamf School Student Apps genutzt werden. Werden mit den Klassen die Strukturen der Schule nachgebildet, können im Unterricht effektiv die Geräte der Schülerinnen und Schüler gesteuert werden. So kann beispielsweise der Single App Modus aktiviert oder auch Inhalte verteilt werden.

Mit einem Klick auf + Klasse hinzufügen wird der Erstellungsdialog für Klassen geöffnet. Hier muss ein Name vergeben werden und optional eine Beschreibung, dann klicken Sie auf Weiter.



Mit einem Klick auf + Schüler hinzufügen können Sie der

Klasse Schüler hinzufügen. Dazu öffnet sich ein weiterer Dialog. Suchen Sie hier nach den passenden Schülerinnen und Schülern, klicken jeweils auf Hinzufügen und schließen Sie diesen Dialog, wenn alle Schülerinnen und Schüler hinzugefügt sind.

Students I	hinzufügen			×
		Mitglied von Gruppe		Alle hinzufügen
10 ~ 1	Datensätze pro Seite		1.	Suchen:
	Vollständiger Name	Benutzername	Mitglied Von	🖕 Schüler Hinzufügen
1	Vorname Nachname	Test1234		2. Hinzufügen
1 bis 1 von 11	Einträgen werden angezeigt			Zurück 1 Weiter
				3. Schließen

Das Hinzufügen von Lehrerinnen und Lehrern gestaltet sich wie der Prozess des Hinzufügens von Schülerinnen und Schülern. Zum Schluss klicken Sie auf Fertig

stellen. Nun können Sie mit einem Klick auf die Klasse gefolgt von einem Klick auf + Geteilte iPad Geräte hinzufügen dieser Klasse geteilte Geräte zuordnen. Weitere Optionen erhalten Sie, wenn Sie einen Haken vor eine Klasse setzen, unter anderem können so Einstellungen aus anderen Klassen kopiert werden zur Verminderung des Verwaltungsaufwandes.

2.5. VORFÄLLE



In dem Reiter am linken Bildschirmrand kann unter Vorfälle eine Art Ticketsystem gefunden werden. Die Rechte hierfür sind eingeschränkt, da diese Funktion innerhalb der Stadt Bochum nicht genutzt wird.

Bei Anliegen, Problemen, Tickets und Supportanfragen wenden Sie sich bitte an die ThinkRED oder das Schulverwaltungsamt. Kontaktmöglichkeiten zu beiden finden Sie in dem Kapitel Allgemeine Informationen unter dem Punkt Erreichbarkeit.

2.6. PROFILE



In dem Reiter am linken Bildschirmrand können unter *Profile* > *Übersicht* alle bestehenden Profile eingesehen und neue erstellt werden.

Profile fassen eine Vielzahl von Einstellungen zusammen, um all diese einfach auf eine Menge von iPads zu übertragen.
 Profi Mit einem Klick auf ein Profil der Übersicht öffnet sich dieses und kann bearbeitet werden.

Hier finden sich auch Profile, die nicht von Nutzenden
 bearbeitet werden können, da sie vom Medienzentrum
 erstellt und verwaltet werden. Diese stellen zum Beispiel
 sicher, dass wichtige grundlegende Einstellungen und
 Funktionen nicht deaktiviert werden können. So wird die
 Verwaltbarkeit der Geräte und deren optimale
 Funktionsweise aufrechterhalten.

2.7. APPS



In dem Reiter am linken Bildschirmrand können unter Apps > Bestand alle zu verwaltenden Apps eingesehen und neue hinzugefügt werden.

 Ap
 Zudem können die von Benutzern installierten Apps eingesehen werden und auch solche, die beispielsweise
 von Lehrpersonal angefordert wurden. Auch Aktualisierungen für Apps aus dem App Store können eingesehen und angestoßen werden. Hier ist also das
 App
 Verteilen, Löschen und Aktualisieren von Apps möglich. Wichtig ist, wenn neue Apps über den Apple School
 Keine
 Manager bezogen wurden, die Schaltfläche

Synchronisierung mit Apple School Manager zu betätigen, damit Jamf auf dem neuesten Stand ist und auch die

neuen Apps verwaltet werden können.

Nicht jede App kann per Jamf School verwaltet werden. Die Anforderung an die App selbst ist, dass sie entweder kostenlos erhältlich ist, oder aber als Teil von

Volumenkäufen über VPP-Guthaben erworben wurde. Des
 Weiteren müssen die Geräte iOS 5 oder neuer
 beziehungsweise tvOS 10.2 oder neuer als Betriebssystem
 aufweisen.

Das Kapitel Wie installiere ich eine neue (kostenlose) App auf meinen verwalteten iPads? erklärt wie kostenlose und

kostenpflichtige Apps installiert werden können. Dabei werden einer Gerätegruppe Apps hinzugefügt. Es ist auch möglich für Apps festzulegen an welche Gruppen sie verteilt werden sollen.

Suchen Sie dazu unter Apps > Bestand die passende App und setzen vor dem Namen den Haken. Anschließend klicken Sie auf Bereich bearbeiten.

🛂 jamf SCHOOL	Jami Test Schulverwaltungsamt der Stadt Bochum
000 Dashboard	Apps Jamf School / Apps
🖵 Geräte 🗸 🗸	Filter 🗸 🗸
윤 Benutzer 🗸 🗸	
🛱 Klassen	Apps 3. 🗉 Übersicht über Inhaltslizenzen + App hinzufügen O Synchronisierung mit Apple School Manager
🖉 Vorfälle	1 aUSgewählt: Wiederholen • Lizenzen erneut synchronisieren Bereich bearbeiten 7 Anzeigen in* konfigurieren Mehr • Zurückgestellte Elemente endgültig loschen
Profile V	
😂 Apps 🛛 ^	25 V Diversionate pro Serve
Bestand	🗹 Name 🗘 Quelle 🗘 Plattform 🗘 Anbieter 💠 Bereich 💠 Installiert 🗘 Restliche Lizenzen 🕆 Letzte Aktualisierung 🗘
Vom Benutzer installiert Angeforderte Apps Updates 2 , Papierkorb	Duden Worterbücher Volumenkäuf Deutsch e Bibliographisches 24 83% 88% 410.2023
🗅 Dokumente 🗸	1 bis 1 von 1 Einträgen werden angezeigt (gefitert aus insgesamt 129 Einträgen) 1 Zurück 1 Welter row selected
Hintergrundbilder	

Klicken Sie in das Feld Bereich und wählen die Gerätegruppe aus an welche die App verteilt werden soll. Wiederholen Sie diesen Vorgang biss alle gewünschten Gruppen ausgewählt sind. Klicken Sie nun auf *Speichern*, um die App an die eingestellten Gruppen zu verteilen.

🛂 jamf SCHOOL	Bereich bearbeiten		×	Jamf Test 〜 ひ き 戸 Ladt Bochum
000 Dashboard	Wählen Sie mindestens eine Grup	pe aus, an die dieses Element verteilt werden soll.		Jemf School / Appa
🔲 Geräte 🗸 🗸				~
<u>లి</u> Benutzer ∨	Bereic	Ohne Anwendungsbereich werden die Elemente nicht verteilt.		
🗍 Klassen		Gerätegruppe(n) dem aktuellen Bereich hinzufügen	~	chronisierung mit Apple School Manager
🖉 Vorfälle				endgüllig löschen
Profile 🗸 🗸	Installationstyp	Automatische Installation Dies wirkt sich auf alle oben ausgewählten Gruppen aus.	~	
				Suchen: duden
	Volumenkäufe	Lizenz Geräten zuweisen	~	
Bestand	Zuweisungsmetriode	Dies wirkt sich auf alle oben ausgewählten Gruppen aus.		Letzte Aktualisierung
Vom Benutzer installiert				
Angeforderte Apps		Abbrean	Speichern	
Updates			operentem	4.10.2023
Papierkorb	200, vertugbar: 175	(uversual		
🗅 Dokumente 🗸 🗸	1 bis 1 von 1 Einträgen werden angezeigt (ge selected	filtert aus insgesamt 129 Einträgen) 1 row		Zurück 1 Weiter
Hintergrundbilder				

2.8. DOKUMENTE



In dem Reiter am linken Bildschirmrand können unter Dokumente > Bestand alle zu verwaltenden Dokumente und Bücher eingesehen und über die Schaltfläche + Dokument hinzufügen neue hinzugefügt werden. Diese organisationseigenen Inhalte können an beliebige Geräte verteilt werden. Wurden Inhalte über den Apple School Manager bezogen, ist es wichtig die Schaltfläche Synchronisierung mit Apple School Manager zu betätigen, damit diese Inhalte auch verwaltet werden können.

 Dokumente und Bücher können an einzelne Geräte verteilt werden, indem das passende Gerät unter Geräte >
 Bestand gesucht und angeklickt wird. Neben den Gerätedetails befindet sich links der Reiter Dokumente.
 Nach einem Klick auf diesen öffnet sich die Übersicht aller auf dem Gerät befindlichen Dokumente. Hier können über + Dokument hinzufügen ein oder mehrere Dokumente hinzugefügt werden.

Inhalte können aber auch direkt an Gerätegruppen verteilt werden. Das Kapitel Wie erstelle ich eine neue Gruppe (dynamisch / statisch)? zeigt, wie Inhalte bei der Erstellung einer neuen Gruppe hinzugefügt werden können.

Ebenso ist es möglich Inhalte aus Dokumente > Bestand Gerätegruppen zuzuweisen. Dazu können Sie die gewünschten Inhalte über die Suche filtern, dann vor den passenden Inhalt einen Haken setzen und auf die

Schaltfläche Bereich bearbeiten klicken.

Jamf Test Schulverwaltungsamt der Stadt Bochum ベム & P							
000 Dashboard	Dokumente	Jamf School / Dokumente					
🖵 Geräte 🗸 🗸	Filter	*					
2은 Benutzer · ·							
🗍 Klassen	Dokumente	Stückzahl gekaufte Inhalte + Dokument hinzufügen					
🔗 Vorfälle	3.						
😪 Profile 🗸 🗸	1 ausgewählt Wiederkolen • Bereich bearbeiten * Automatische Neufinstallation* ändem • In den Papierkorb verschieben						
😂 Apps 🗸 🗸	Utersätze pro Seite	Suchen: Beispiel					
🗅 Dokumente 🔨	Name 🗘 Quelle 🗘 Autor 🗘 Bereich 🗘 Installiert 🔅 Restliche Lize	enzen 💠 🛛 Letzte Aktualisierung ≑					
Bestand	Orranicationsei						
Papierkorb	2. Eeispiel-Dokument gen In-House 0 Geräte n. z. n. z. (Unternehmen)	11.10.2023					
Hintergrundbilder	1 bis 1 von 1 Einträgen werden angezeigt 1 row selected	Zurück 1 Weiter					
Organisation V	~						
API 2.0-Dokumentation							

Klicken Sie in das Feld Bereich und wählen die Gerätegruppe aus an welche die Dokumente oder Bücher verteilt werden sollen. Wiederholen Sie diesen Vorgang biss alle gewünschten Gruppen ausgewählt sind. Klicken Sie nun auf *Speichern*, um die Inhalte an die eingestellten Gruppen zu verteilen.

┛ jamf SCHOOL		Bereich bearbeiten			×	nulverwaltungsamt	Jamf Test der Stadt Bochum	Q & P
000 Dashboard	Dokumente	Wählen Sie mindesten	s eine Gruppe aus, an die	dieses Element verteilt v	verden soll.			Jemf School / Dokumente
🖵 Geräte 🗸 🗸	Filter							~
윤 Benutzer 🗸 🗸		1. Bereich	Ohne Anwendungsbe	reich werden die Elemen	ite nicht vi			
🛱 Klassen	Dokumente		Gerätegruppe(n) dem ak	tuellen Bereich hinzufügen	• •	In großer Stückzah	l gekeufte Inhalte + D	okument hinzufügen
🔗 Vorfälle							o synchronisierding mit Aş	pie School Manager
Profile V	1 ausgewählt: Wieder	Installationstyp	Automatische Installation	ausgewählten Gruppen aus.	~			
😂 Apps 🗸 🗸	25 v Datensätze pr						Suchen: Beispi	el
🕒 Dokumente 🔨	Name			Abbrechen	Speichern	itliche Lizenzen 👙	Letzte Aktualisierun	g \$
Bestand								
Papierkorb	Para Beispiel-Do	Organisations okument gen (Unternehme	iei In-House n)	0 Geräte	n. z.	n. z.	11.10.2023	×
Hintergrundbilder	1 bis 1 von 1 Einträgen wer	ien angezeigt 1 row selected						ick 1 Weiter
⊘ Organisation ∨								
API 2.0-Dokumentation								

2.9. HINTERGRUNDBILDER



In dem Reiter am linken Bildschirmrand können unter Hintergrundbilder alle hinterlegten Hintergrundbilder eingesehen, gelöscht und neue hochgeladen werden.

Um ein neues Bild hinzuzufügen, klicken Sie auf + Upload Wallpaper. Ein vorhandenes Bild kann gelöscht werden mit einem Klick auf die Mülltonne oberhalb des zu löschenden Bildes.

Hintergrundbilder (Self Service für mac	:OS)
ü	
STADT	+
BOCHU	Uploed wellpaper
Logo_verwartung.jpg	

Dieser Hintergrund-Reiter setzt auf keinem Gerät ein Hintergrundbild fest. Er dient als eine Art Datenbank aus der beispielsweise bei Profilen ein Hintergrundbild zum Einrichten ausgewählt werden kann. So muss nicht dort jeweils dezentral ein Bild hochgeladen werden, stattdessen geschieht dies hier an zentraler Stelle.

Die Hintergrundbilder sollten in der Bildschirmauflösung der jeweiligen Geräte hochgeladen werden, um eine korrekte Anzeige sicherzustellen. Die jeweiligen Auflösungen für beispielsweise iPads können bei Apple eingesehen werden (https://support.apple.com/specs/ipad).

2.10. ORGANISATION



Klarnamen oder andere eindeutig identifizierbare Namen zu verwenden. Letztendlich liegt die Verantwortung für den Datenschutz aber bei den Schulen.

Unter Organisation > Vereinbarungen > + Neue Vereinbarungen erstellen können Benutzervereinbarungen angelegt werden, welchen die nutzenden Personen während der automatischen Geräteregistrierung zustimmen müssen. Wurden Vereinbarungen angelegt, können diese unter Profile > Profile für die automatische Geräteregistrierung > Onboarding > Vereinbarung hinzufügen in den Prozess eingebunden werden.

3. FAQS UND KONKRETE THEMEN

3.1. WIE ERSTELLE ICH EIN PROFIL, Z.B. ZUR AUTOMATISCHEN VERBINDUNG MIT EINEM WLAN?

Klicken Sie auf Profile > Übersicht und dann auf Profil erstellen.

🛂 jamf SCHOOL			Jamf 1 Schulverwaltungsamt der Stadt Boch	^{rest} ✓ ♀ ≗ 戸
000 Dashboard	Profile			Jamf School / Profile
🛄 Geräte 🗸 🗸	Profile			3. + Profil erstellen
온 Benutzer · ·	Keine ausgewählt. Wählen Sie mehrere Elemente aus, um Massenaktionen durchzuführen.			
🔗 Vorfälle	25 V Datensätze pro Selte		Sucher	n:
Profile ^	1 Name the Beschreibung	🗧 Plattform 🗘 Bereich	🗧 Installiert 🕴 Letzte Aktuali	sierung
Übersicht Profile für die automatische Geräteregistrierung	C Vorlage - Einschrankungen Lehrer (personal)	iOS 12 Geräte	e n. z. 25.9.20	123 × D
Service Apps Apps Apps Apps	Vorlage - Einschränkungen Schüler (personal)	IOS 13 Geräte	e 92% 25.9.20 (1 ausstehend)	223 ×
Hintergrundbilder	Vorlage - Einschränkungen Schüler (shared IPada) Conset proto	iOS 25 Gerät	te 8% 25.9.20 (21 ausstehend)	223 ×
API 2.0-Dokumentation	U Wan	IOS 25 Gerät	te 36% 25.7.20 (16 ausstehend)	223 C 📥 🕒
Support V	1 bis 4 von 4 Einträgen werden angezeigt			Zurück 1 Weiter
				-

Wählen Sie als Gerätegruppe beziehungsweise Plattform iOS aus.

🖆 jamf SCHOOL	Р	Profil erstellen			Jamf Test V nt der Stadt Bochum	Q & P
880 Dashboard	Prof	2	2.	3.		Jamt School / Profile
Geräte 🗸 🗸		Plattform	Details	Zeitfilter		
2월 Benutzer 🗸 🗸	Profile	Plattform	_			+ Profil erstellen
[]] Klassen	Keine au					
🖉 Vorfälle	25 `		0		Sucher	
Profile ^			IOS	macOS	Letzte Aktualisierung	
Übersicht				and the second		0.0.0
Profile für die automatische Geräteregistrierung			€tv	and the second s	25.9.2023	×
😂 Apps 🗸 🗸			+.0C	SV DS	25.9.2023	
🕒 Dokumente 🗸 🗸			tvos	Benutzerdefiniertes Profil hochladen		×
Fintergrundbilder					25.9.2023	×
🕞 Organisation 🗸 🗸			-			1 2 0
API 2.0-Dokumentation					25.7.2023	×
Support Y	1 bis 4 \		From der metzwerkkonniguration		Zur	ack 1 Weiter
		Zurück		Welter	r)	

jamf SCHOOL		Profil erstellen				×	Jamf Test nt der Stadt Bochum	q & q
000 Dashboard	Prof	2	2.		3.			Jamf School / Profile
🔲 Geräte 🗸 🗸		Plattform	Details		Zeitfilter			
윤원 Benutzer V	Profile	Registrierungstyp			•			+ Profil erstellen
🛱 Klassen	Keine au							
🔗 Vorfälle	25 \	1.			Ă		Sucher	
Profile ^			Geräteregistrierung	Benut	zerregistrieru	ng	Letzte Aktualisierung	
Übersicht		Zurück			2	Weiter		
Profile für die automatische Geräteregistrierung					2	•	25.9.2023	×
😂 Apps 🗸 🗸		Vorlage - Einschränkungen Schüler		iOS	13 Geräte	92%	25.9.2023	2 ± ®
🕒 Dokumente 🗸 🗸								×
Fintergrundbilder		Vorlage - Einschränkungen Schüler (shared iPads) Chared profile		IOS	25 Geräte	8% (21 ausstehend)	25.9.2023	×
Organisation ∨								
API 2.0-Dokumentation		Wien		IOS	25 Geräte	36% (16 ausstehend)	25.7.2023	×
Support V	1 bis 4 vo	on 4 Einträgen werden angezeigt						ck 1 Weiter

Klicken Sie für den Registrierungstyp auf Geräteregistrierung und anschließend auf Weiter.

Geben Sie dem Profil einen Namen und optional eine Beschreibung und klicken Sie anschließend auf Weiter.

🖆 jamf SCHOOL		Profil erstellen				×	Jamf Test ht der Stadt Bochum 🗡	Q & P
800 Dashboard	Prof				3.			Jamf School / Profile
C Geräte · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Profile	Profilname	WLAN_Test		Zeitniter			+ Profil erstellen
∭ Klassen & Vorfälle	Keine au	Beschreibung	TEST: Automatisches Verbinden mit WLAN				Suchen:	
Profile ^		Zurück			3	Weiter	Letzte Aktualisierung	
Übersicht Profile für die automatische Geräteregistrierung		Vorlage - Einschränkungen Lehrer (personei)		IOS	12 Geräte	n. z.	25.9.2023	×
S Apps V		Vorlage - Einschränkungen Schüler (persona) < Shwed protie		IOS	13 Geräte	92% (1 ausstehend)	25.9.2023	/ ± 13 ×
Hintergrundbilder		Vorlage - Einschränkungen Schüler (shared iPads) < Characteriation		IOS	25 Geräte	8% (21 ausstehend)	25.9.2023	×
Organisation API 2.0-Dokumentation		[] Wien		IOS	25 Geräte	36% (16 ausstehend)	25.7.2023	/ ± @
Support v	1 bis 4 voi	n 4 Einträgen werden angezeigt						ck 1 Weiter

(Optional) Wird der Haken bei Zeitfilter verwenden gesetzt, können Zeiträume (Wochentage, Start- und Endzeiten) angegeben werden in denen das Profil installiert wird.

Jamf SCHOOL		Profil erstellen		×	Jamf Test nt der Stadt Bochum 🗡	Q & P
000 Dashboard	Prof	0	e	-0		Jamf School / Profile
🔲 Geräte 🗸 🗸		Plattform	Details	Zeitfilter		
≗ౖి Benutzer ∨	Profile		Zeltfilter verwenden			+ Profil erstellen
🛄 Klassen	Keine a		Dieses Profil an den festgelegten Ferientagen nicht installier	ren		
🔗 Vorfälle	25		Es wurden noch keine Ferientage konfiguriert. Einen hinzufüge Einstellungen > Ferientage	en in Organisation >	Suchen:	
Profile ^			Dieses Profil immer am Wochenende installieren		Letzte Aktualisierung	
Übersicht			Diese Option wird an den festgelegten Ferientagen ignoriert.			
Profile für die automatische Geräteregistrierung		Startzeit			25.9.2023	×
S Apps V		Endzeit			25.9.2023	×
🗋 Dokumente 🗸 🗸		Wochentage	Mo Di Mi Do Fr Sa So			1 * 0
Hintergrundbilder		Zurück		Fertig stellen	25.9.2023	×
() Organisation ∨				268		1 ± 0
API 2.0-Dokumentation		Wion	iOS	25 Geräte (16 ausstehen	d) 25.7.2023	×
Support 9	1 bis 4	von 4 Einträgen werden angezeigt				ück 1 Weiter
						-

Mit einem Klick auf Fertig stellen wird das Profil erstellt.

Jamf SCHOOL	Profil erstellen		Jamf Test A & P
	Prof 🕜 🔶	/	Jamf School / Profile
	Plattform Details	Zeitfilter	
	Profile Zeitfilter verwenden		+ Profil erstellen
	Keine a Zurück	Fertig stelle	n
	25 V Datensätze pro Seite		Suchen:
Profile ^	Name Ceschreibung	2 Plattform 2 Bereich 2 Installie	t 💈 Letzte Aktuelisierung 🗧
			1 + 5
Profile für die automatische Geräteregistrierung	Vorlage – Einschrankungen Lehrer (persone)	iOS 12 Geräte n. z.	25.9.2023 ×
	Vorlage - Einschränkungen Schüler (gersonal) Kerefprote	IOS 13 Geräte 92% (1 ausstei	nend) 25.9.2023
	Vorlage - Einschränkungen Schüfer (ähered IPads) Cheed profie	IOS 25 Geräte 8% (21 eusate	hend) 25.9.2023
	Wen	IOS 25 Geräte 36% (16 eusate	hend) 25.7.2023
	1 bis 4 von 4 Einträgen werden angezeigt		Zurück 1 Weiter

Danach öffnet sich das neu angelegte Profil. Hier klicken Sie auf WLAN und dann auf Konfigurieren.

🗖 jamf SCHOOL		Jamf Test Schulverwaltungsamt der Stadt Bochum × 슈 홈 무
000 Dashboard	WLAN_Test	Jamf School / Profile / Einstallungen / WLANLTest
🛄 Geräte 🗸 🗸	Sie benötigen Hilfe?	×
않 Benutzer 🗸 🗸	Hier erfahren Sie, wie Sie Payload-Varlab	len in Ihren Profilen verwenden.
🛄 Klassen	General	WLAN
🔗 Vorfälle	Allgemein	In diesem Abschnitt können Sie festlegen, wie sich das Gerät mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden soll, und unter anderem die benötigen Anmeldedatan für die
Profile ^	Bereich Obligatorisch	Authentifizierung konfigurieren.
Übersicht	General payload	
Profile für die automatische Geräteregistrierung	🤝 WLAN	1. Abbrechen Speichem
😂 Apps 🗸 🗸	Code	
🗅 Dokumente 🗸 🗸	Webclips	
Fintergrundbilder	Zertifikate	
🚱 Organisation 🗸 🗸	B Zertifikatstransparenz	
API 2.0-Dokumentation	f) scep	
	Mitteilungen	
	E Font	

Es öffnen sich die Einstellungen. Hier geben Sie den Namen des WLAN an, stellen sicher, dass der Haken bei Automatisch verbinden gesetzt ist, wählen unter Sicherheit > Persönlich > Automatisch (nicht aus dem Bereich Enterprise) aus, geben Sie das Passwort in dem passenden Feld an und klicken Sie auf Speichern.

<u>о</u> и		
Щ Klassen	General	WLAN Entfernen
🔗 Vorfälle	Obligatorisch	
Profile ^	Bereich	Netzwerkschnittstelle W/i,Fi Dies ist der Typ der zu konfigurierenden Netzwerkschnittstelle.
Übersicht	General payload	Netzwerk-SSID WLAN TEST
Profile für die automatische Geräteregistrierung	Ronfiguriert	Automatisch verbinden
😂 Apps 🗸 🗸	Code	Unsichtbares Netzwerk Aktivieren Sie diese Funktion, wenn das Zielnetzwerk nicht offen oder sichtbar ist.
🗅 Dokumente 🗸 🗸	Webclips	Assistent für Netzwerke mit Captive Portal deaktivieren (IKOS ab Version 10) Captive Portal
Fintergrundbilder	Rertifikate	MAC-Randomisierung MAC-Adressen-Randomisierung deaktivieren Deaktiviert die MAC-Adressen-Randomisierung für dieses WLAN, während das Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist
Organisation	B Zertifikatstransparenz	(IOS ab Version 14.)
API 2.0-Dokumentation	f SCEP	Sicherheit Automatisch ~ 3.
copport	(b) Mitteilungen	Passwort PASSWORT 4.
	6 Font	Proxy-Typ Keine v
	Einstellungen für DNS	QoS-Marklerung für Fast Lane Alle Apps erlauben v
	iOS payload	Netzwerk entiernen
	6 Einschränkungen	Neues Netzwerk konfigurieren
	Exchange	
	Mail	Abbreigen Speichern

Sicherheit		Automatisch ~	
Passwort		Keine Persönlich	
rasswort		Automatisch	
		WPA3	
		WPA2	
Proxy-Typ		WPA / WPA2	
		WEP	
		Enterprise	
für Fast Lane		Automatisch Enterprise	
		WPA2 Enterprise	
	Ne	WPA / WPA2 Enterprise	
	INC	WEP Enterprise	

Unter Geräte > Bestand > spezifische(s) Gerät(e) kann ausgewählten Geräten das Profil zugewiesen werden. Dazu auf Verwaltete Profile und dann Profil hinzufügen klicken. In dem sich öffnenden Fenster hinter dem passenden Profil auf Hinzufügen klicken.

Sinnvoller ist es das Profil direkt einer Gerätegruppe zuzuweisen, um den Verwaltungsaufwand gering zu halten. Dazu auf Geräte > Gerätegruppen klicken und dann auf den Namen der Gruppe, welcher das Profil hinzugefügt werden soll.

🖆 jamf SCHOOL		Jamf Te: Schulverwaltungsamt der Stadt Bochur	st
888 Dashboard	Gruppen		Jamf School / Geräte / Gruppen
🖵 Geräte 🛛 🔨	1. Filter		~
	Gruppen		+ Gruppe hinzufügen
Updates 🔞	Keine ausgewählt. Wählen Sie mehrere Elemente aus, um Massenaktionen durchzuführen.		
Gerät(e) registrieren Platzhalter	25 V Datensitze pro Selte	Suchen:	
	Gruppenname : Beschreibung : Typ : Geräte	û Apps û Dokumente û	Profile 🗘
윤 Benutzer V	Alle Apple TVs < Genetissee Gruppe - Dynamische O Gruppe 0	0 0	0
Щ Klassen	Alle shared IPads < Grouppe 0	0 0	0
🖉 Vorfälle	Medienstudio-Shared 3 Statische Gruppe 25	16 0	1
😭 Profile 🗸 🗸	1 bis 3 von 3 Einträgen werden angezeigt		Zurück 1 Weiter
😂 Apps 🗸 🗸			
🗅 Dokumente 🗸 🗸			
Hintergrundbilder			
⊘ Organisation ∨			

Klicken Sie auf Profile und dann auf Hinzufügen.

jamf SCHOOL		Jan Schulverwaltungsamt der Stadt B	nf Test
🔐 Dashboard	Medienstudio-Shared	/ Ioohi /	Geräte / Gruppen / Medienstudio-Shared
Geräte ^	Medienstudio-Shared	Profile	2 + Hinzufügen
Papierkorb	Gruppendetails	Keine ausgewählt. Wählen Sie mehrere Elemente aus, um Massenaktionen durchzuführen.	
Opdates 🔞		25 V Datensätze pro Seite Suc	hen:
Gerät(e) registrieren	Apps 16		
	IN Dokumente 0	Name â Beschreibung Plattfor	m 🗘 Installationstyp 🗘
	0 ¢ Profile 1	1. 🗋 www. 105	Automatisch installieren *
<u>లి</u> Benutzer ∨		1 bis 1 von 1 Einträgen werden angezeigt	Zurück 1 Weiter
🖽 Klassen			
🔗 Vorfälle			
Profile V			
😂 Apps 🗸 🗸			
🗅 Dokumente 🗸 🗸			
Fintergrundbilder			
Organisation ∨			

Suchen Sie das hinzuzufügende Profil in der Liste und klicken Sie bei diesem auf Automatisch, um es in die Liste der ausgewählten Profile zu übernehmen. Anschließend klicken Sie auf Hinzufügen.

jamf SCHOOL			Jamf Test 🗸 👃 🏳
	_	Profile hinzufügen ×	nt der Stadt bochum
	Med		Jamf School / Geräte / Gruppen / Medienstudio-Shared
Geräte ^		JGL/ITT.	+ Hinzufügen
		Name : Beschreibung : Plattform : Dieser Gruppe Hinzufügen	
		Vorlage - Einschränkungen Lehver (personal) IOS Automatisch On Demand	
		Vorlage - Einschniefungen Schuler (persons) IOS Automatisch On Demand	Suchen:
	in Doi	Vorlage - Einschränkungen Schüler (shared Plads)	Plattform Installationstyp
	©6 Pro	WLAN_Test WLAN TEST: Automatisches Verbinden mit USED Automatische On Demand	iOS Automatisch 💌
		1 bis 4 von 4 Einträgen werden angezeigt	Zurück 1 Weiter
		Ausgewählte Profile	
		Profile für automatisch oder on demand ausgeführte Installation in der Liste auswählen	
		Abbre 2.1 Himzulügen	

3.2. WIE INSTALLIERE ICH EINE NEUE (KOSTENLOSE) APP AUF MEINEN VERWALTETEN IPADS?

Wenn Sie eine neue kostenlose App installieren möchten, folgen Sie den Schritten in diesem Kapitel. Sind die gewünschten Inhalte kostenpflichtig, folgen Sie bitte zuerst den Anweisungen in dem Kapitel Wie erwerbe ich kostenpflichtige Apps?, um Guthaben für den Kauf verfügbar zu machen.

Loggen Sie sich im Apple School Manager ein, klicken Sie auf Apps und Bücher und suchen dann nach der gewünschten App.



Klicken Sie auf die gewünschte App, wählen den passenden Standort aus, geben die gebrauchte Anzahl an Lizenzen an und klicken Sie dann auf Laden.

É School	Q duden X ♥	Dudon Wärterhücher Deutsch
 Aktivitāt ✓ Standorte 	Gesamt: 30 Duden Wörterbücher Deutsch Bibliographisches Institut GmbH - iOS-App *★ initi- 0,00 €	Bibliographisches Institut GmbH · IOS-App
음 Benutzer:innen	O Grammatisch Konsonant Ensino Digital de Idiomas Ltda · iOS und macOS ★★★★★ 0,00 €	
 Klassen Funktionen 	Conlinewörterbuch (Duden,etc) EnsigmaSoft (PTY) Ltd - iOS-App ★★★★★ 0,00 €	Lizenzen kaufen
Apps und Bücher	Anne zeigt ihr Zuhause concappt media - iOS-App ★★★☆☆ 0,00 €	Zumelsion zu 2. Jamf Test
	Content AI, LLC · iOS-App ★★★★★ 0,00 €	Preis <u>Anzahl</u> Zahlungsmethode 0,00 € 3. 201 Keine
	Bibliographisches Institut GmbH · iOS-App ★★☆☆ 22,99 € · 11,49 € (20+)	Gesamtiosten 0,00 C 4. Laten
	Cloudbit d.o.o. · iOS und macOS ★★★★★ 0,00 €	
	German Vocabulary and Grammar JAT LLP - IOS-App ★★★★★ 0,00 €	
	Bibel: Allgemeinwissen Rätsel Dang Com · iOS-App ★★★★★ 0,00 €	
Magnus Stadt Bochum - Schulver C	Ultralingua Spanisch-Deutsch Ultralingua, Inc IOS-App ★★★★☆ 17,99 € - 8,99 € (20+)	

Wechseln Sie nun nach Jamf. Klicken Sie auf App > Bestand und dann auf Synchronisierung mit Apple School Manager.

┛ jamf SCHOOL					Schulverwaltungsa	Jamf Test amt der Stadt Bochum	Q 8 P
000 000 Dashboard	Apps						Jamf School / Apps
🖵 Geräte 🗸 🗸	Filter					_	~
윤온 Benutzer 🗸 🗸						3.	
Щ Klassen	Apps			Übersicht über Inhal	tslizenzen + App hinzufügen	Synchronisierung mit Ap	ole School Manager
Ø Vorfälle	Keine ausgewählt. Wählen Sie mehrere E	Iemente aus, um Massenaktionen	n durchzuführen.				
Profile V	25 V Datensätze pro Seite					Suchen:	
😂 Apps 🛛 🔨	1.						
Bestand 2.	Name	û Quelle û Platt	tform 0 Anbieter 0	Bereich : Ir	nstelliert 🔅 Restliche Lizer	nzen 🗧 Letzte Aktuelisier	ung (
Vom Benutzer installiert Angeforderte Apps Updates Papierkorb	Übersetzer iTranslate Stated app Lizenzen insgesamt: 20, verfügber: 6	Volumenkäufe Stadt Bochum - Schulverwaltun gsamt Gerät zuweisbar	IOS ITranslate	0	n, z. 30% (6 von 20 verfü	igbar) 3.10.2023	/ ×
Dokumente V	50 Sprachen - 50 Ianguagas 🔮 Shaved et Lizenzen insgesamt: 70, verfügbar: 52	Volumenkäufe Stadt Bochum - Schulverwaltun gsamt Gerät zuweisbar	IOS 50LANGUAGES LLC	0	n. z. 74% f52 von 70 verfi	ügbar) 5.9.2023	/ ×
⊘ Organisation ∨	A1-Deutsch < Shared a	Volumenkäufe Stadt Bochum - Schulvenwaltun	Deutscher		0%		
API 2.0-Dokumentation Support ~	Lizenzen insgesamt: 100 verfügbar: 0), gsamt Gerät zuweisbar	IOS Volkshochschul- Verband e.V.	0	n. z. 0% (0 von 100 verf	ügbar) 26.9.2023	×
		Volumenkäufe					

Um die neue App zu verteilen, klicken Sie auf Geräte > Gerätegruppen und anschließend auf den Namen der Gruppe.

🖆 jamf SCHOOL		Jamf Tes Schulverwaltungsamt der Stadt Bochur	st ∽ ♀ ≗	P
000 Dashboard	Gruppen		Jamf School / Geräte /	Gruppen
🖵 Geräte 🛛 🔨	1. _{Filter}			~
Bestand				
Papierkorb	Gruppen		+ Gruppe hinzufüg	jen
Updates 🔞	Koine auennuäht Wählen Sie mehrare Elemente aue um Massenaldienen durchsuführen			
Gerätegruppen 2.				_
Gerät(e) registrieren	25 V Datensätze pro Seite	Suchen:		
Automatische	Gruppappama é Baselyaibung é Tura é Garöta	^ Apps ^ Dokumente ^	Profile	
Geräteregistrierung	Grappenname Descriterbung Typ Grate	, Apps , Dokumente ,	Frome	
윤 Benutzer 🗸 🗸	Alle Apple TVs < Generaties Grappe - Dynamische O Gruppe O	0 0	0	
🛱 Klassen	Alle shared Pads < Construction - Dynamische O Gruppe O	0 0	0	
🔗 Vorfälle	Medienstudio-Shared 3 · Statische Gruppe 25	16 0	1	×
定 Profile 🗸 🗸				
😂 Apps 🗸 🗸	1 bis 3 von 3 Einträgen werden angezeigt		Zurück 1 Weit	ler
Hintergrundbilder				I
Organisation ∨				

Klicken Sie auf Apps und anschließend auf Hinzufügen.

🖆 jamf SCHOOL			Jamf Test Schulverwaltungsamt der Stadt Bochum ~ 众 名 尸
Deshboard	Medienstudio-Shared		Jamf School / Geräte / Gruppen / Medienstudio-Shared
🛄 Geräte	^ Medienstudio-Shared	4000	
Bestand	Mitglieder: 25	white	
Papierkorb	Gruppendetails	Keine ausgewählt. Wählen Sie mehrere Elemente aus, um Massenaktionen durchzuführen.	
Updates 🐵	Mitglieder		
Gerätegruppen		25 V Datensatze pro Seite	Suchen:
	Apps 16		
	In Dokumente 0	Name © Quelle © Plattfor	m Anbieter Installationstyp
	4¢ Profile 1	BIPARCOURS < Stund op Volumenkäufe IO	5 Bildungspartner NRW Automatisch Gerät zugewiesen
မို Benutzer	~	Blockly für Dash & Dot Roboter Volumenkäufe 103	S WONDER WORKSHOP, INC. Automatisch installieren Gerät zugewiesen
✓ Vorfälle		Blue-Bot < there are Volumenkäufe 103	S TTS Group Automatisch Gerät zugewiesen
Profile	~	Book Creator One < Stated app Volumenkäufe iO:	5 Tools for Schools Limited Automatisch Installieren Gerät zugewiesen
Apps	× .	Classroom < Glaved app Volumenkäufe iOS	S Apple Installieren K
Fintergrundbilder		Go for Dash & Dot Robots < Shared app Volumenkäufe 105	S WONDER WORKSHOP, INC. Installieren
Organisation	× _	Quik GoPro Quilic Video-Editor Volumenkaufe IO3	Automatisch S GoPro, Inc. Instilleren X

In dem neuen Fenster können Sie die *Suchfunktion* nutzen, um nach der passenden App zu suchen. Klicken Sie dann auf *Automatisch*, um die App in die Liste der ausgewählten Apps hinzuzufügen und anschließend auf *Hinzufügen*. Die App wird auf die entsprechenden Geräte verteilt (bei aktiver WLAN-Verbindung). Dies kann allerdings ein wenig Zeit in Anspruch nehmen.

jamf SCHOOL		Apps hinzufügen	Jamf Te X nt der Stadt Bocht	est ∨
	Med	L. Sucher	Jamf School / Ger	ate / Gruppen / Medienstudio-Shared
			1	+ Hinzufügen
	📽 Gri	Name : Quelle : Anbieter : Dieser Gruppe Hinzufüge	n	
	🗌 Mit	Duden Wörterbücher Deutsch Volumenkäufe Literazen ingesamt 200, verlügbar: Jam Test Bibliographisches Institut GmbH	Sucher	
		1 bis 1 von 1 Einträgen werden angezeigt (gefiltert aus insgesamt 103 Einträgen)		Installationstyp
	Ø ₆ Pro	Ausgewählte Apps	artner NRW	Automatisch installieren Gerät zugewiesen
		Apps für automatisch oder on demand ausgeführte Installation in der Liste auswählen	DRKSHOP, INC.	Automatisch Installieren
		Abbrechen Hinzufüge	Group	Automatisch Installieren Gerät zugewiesen
		Book Creator One Creator One Creator One Creator Che	ols for Schools Limited	Automatisch Installieren
		Classroom Classroom Volumentable iOS	Apple	Automatisch installieren Gerät zugewiesen
		Go for Dash & Dot Robots. Committee Volumeniaufe IOS WON	IDER WORKSHOP, INC.	Automatisch installieren Gerät zugewiesen
⊖ Organisation ∨		C CePro Quile Video Editor Volumenkaufe IOS	GoPro, Inc.	Automatisch Installieren 🗙 🚽

3.3. WIE ERWERBE ICH KOSTENPFLICHTIGE APPS?

Für die Installation kostenpflichtiger Apps muss sogenanntes VPP-Guthaben erworben werden, um im Apple School Manager Lizenzen kaufen zu können. Für jedes Gerät, welches die App nutzen soll, muss eine Lizenz erworben werden. Dieses Guthaben ist aus dem Schulbudget zu zahlen. Zudem kann einmal gekauftes VPP-Guthaben nicht in Geld zurückgewandelt werden.

Zum Kauf von VPP-Guthaben wenden Sie sich bitte an die ThinkRED, Kontaktdaten finden Sie in dem Kapitel Allgemeine Informationen unter dem Punkt Erreichbarkeit. Diese erstellt einen Voucher, also einen Gutschein in Höhe des gewünschten Betrages. Melden Sie sich nun im Apple School Manager an. Klicken Sie auf Ihren Account, dann auf Einstellungen, auf Zahlungen und Rechnungen und dann auf Hinzufügen unter Store-Guthaben. Geben Sie nun den Gutscheincode ein.

🗯 School	A Mein Profil	Zahlungen und Rechnungen
-/ <mark>≁</mark> Aktivität		2
✓ Standorte		Apps und Bücher Einkaufsstatistik
😤 Benutzer:innen		Zahlungsmethode
🚺 Klassen		Diese Zahlungsmethode wird für Käufe in "Apps und Bücher" über deinen Account verwendet und ist für andere Benutzer:innen nicht zugänglich. Weitere Infos
P Funktionen		Zahlungsmethode Hinzufügen ⊕
Apps und Bücher		Store-Guthaben
Einstellungen 2.		Verwende Bestellguthaben, um Apps und Bücher zu kaufen.
Hilfe		Store-G users 0,00 € Hinzufügen ⊕ 4
Abmelden		Inhaltstoken
MI Stadt Recture Sciulure	1	Lade deine Token auf deinen MDM-Server, um mit der Zuweisung von Inhalten zu beginnen.
Staat bocnum - Schuivef	. .	1 Inhaltstoken

Anschließend können Sie den Schritten in dem Kapitel Wie installiere ich eine neue (kostenlose) App auf meinen verwalteten iPads? folgen, um Ihre gewünschte App zu erwerben. Alternativ kann die ThinkRED als Serviceleistung das Buchen des Guthabens auf Ihren Standort und den Erwerb der App übernehmen.

Weitere Informationen zu dem VPP-Guthaben können bei Apple abgerufen werden (Guthaben für das Programm für Volumenlizenzen (VPP) sicher von Apple erhalten - Apple Support (DE)).

3.4. WIE LÖSCHE ICH EINEN VERGESSENEN SPERR-CODE?

Um das betroffene Gerät in Jamf zu finden, benötigen Sie (bestenfalls) den Namen oder die Seriennummer des Geräts. Klicken Sie auf Geräte > Bestand und nutzen gegebenenfalls die Suche. In der können Sie nach dem Gerätenamen oder der Seriennummer suchen. Wenn Sie das betroffene Gerät gefunden haben, klicken Sie auf den Namen des Geräts.

🖆 jamf SCHOOL		Jamf Test Schulverwaltungsamt der Stadt Bochum → Q & P
000 Dashboard	Geräte	Jamf School / Gerate
Geräte ^	1. Filter	*
Bestand	2.	
Papierkorb	Geräte	Gerät(e) registrieren Platzhalter 🕞 Exportieren
Updates 🐵 Gerätegruppen	Keine ausgewählt. Wählen Sie mehrere Elemente aus, um Massenaktionen durchzuführen.	
Gerät(e) registrieren Platzhalter	25 V Datensätze pro Selte	3. Sucher:
Automatische Geräteregistrierung	Name : Besitzer : Verbunden : Region : Mitglied Vor	n 🗧 Seriennummer 🗧 Asset-Tag 🔷 Betriebssystem 🗧
윤 Benutzer · ·	Medlenstudio-LOOT 4. Nicht ändern 2 Stunden ego Region Medlenstudio-	IOS 16.3.1 IOS 16.3.1 (42.46 / 64 GB) (42.46 / 64 GB)
🛱 Klassen	MedienstudioL-002 Nicht ändern einem Teg ego In keiner bekannten Region MedienstudioL-002	Shared CLF6K6WJCW IOS 16.4 (42.59 / 64 GB) (42.59 / 64 GB) (42.59 / 64 GB)
Ø Vorfälle	Medienstudio-L-003 IPad 9th Gen (Wi-Fi) Nicht ändern 6 Monsten ego Region Medienstudio-	Shared TXQ0RDJ3VH (50.05 / 64 GB)
Profile V	Image: Medienstudio-L004 Nicht ändern 14 Stunden ago In keiner bekannten Region Medienstudio-L004	DJ7YYP63P4 IOS 16.4 (41.99 / 64 GB) (41.99 / 64 GB)
Dokumente V	Medienstudio-L-005 Nicht ändern 6 Monsten ego In keiner bekannten Medienstudio-	Shared Y1J4TX2YDP IOS 16.4 (49.97 / 64 GB) (49.97 / 64 GB) (49.97 / 64 GB)
Fintergrundbilder	Medienstudio-L-006 Nicht ändern 2 Monsten ego In keiner bekannten Region Medienstudio-	Shared CXW2WT7J2C IOS 16.4 (45.33 / 64 GB)
Organisation ∨	Image: Medienstudio-L007 Nicht ändern 2 Monsten ogo In keiner bekannten Region Medienstudio-	Shared VM7YDYFVTH IOS 16.4 (45.18 / 64 GB) (45.18 / 64 GB) (45.18 / 64 GB)
	Medienstudio-L-008 In keiner bekannten	iOS 16.4

In der Detailübersicht des Gerätes können Sie in dem Bereich *Sicherheit* den eingestellten Code entfernen indem Sie auf *Code löschen* klicken. Bestätigen Sie, dass Sie den Code löschen wollen mit einem Klick auf *Code löschen* in dem Fenster, welches sich öffnet.

		Detreut	•	
😂 Apps	Jamf School Teacher	Geteiltes iPad	✔ Unterstützt etwa 11 Benutzer	
Dokumente	a Gemeinsame Benutzer		4 GB Speicher pro Benutzer	
G	Anmeldeverlauf	Mitglied von	Medienstudio-Shared	OHIO
uza Hintergrunabilaer	Inhaltslizenzen	Aktueller Besitzer	Geteilten iPad Geräten sind keine dauerhaften Besitzer zugewiesen.	ORDINALSER
Organisation	 Vorfälle 	Ladestand	65%	N.
API 2.0-Dokumentation	Aktivitätsprotokoll	Verfügbarer Speicherplatz	66% (42.4 GB / 64 GB)	
Support ~		Bestandsdetails		
	QUICK Actions	Asset-Tag	-	
	Passwort für Einschränkungen löschen	Anmerkungen	·	Karten Essenicaes
	Gerät sperren	Sicherheit		
	 Einschränkungen von Lehrern löschen 	Code	X Code löschen	
	30 Abmelden	Code zulässig	~	
	30 Log-in-Verlauf l'schen	Datenschutz Danach Code	X 20 Minuten	
	⁶ X ⁴ Bluetooth sklivieren/desiklivieren	erforderlich		
	Persönlichen Hotspot aktivieren/desktivieren	Online-Status Aktuell	Temporary Session	
	Daten-Roaming aktivieren/deaktivieren	angemeldeter Benutzer		
	Q Modus "Verloren" skälvieren	Letzter Check-In Registrierungsdatum	9 Minuten ago Wed Apr 12 10:49:07 2023	
	Neu starten	Netzwerkverbindung über persönlichen	*	
	🕑 Herunterfahren	Hotspot Zeitzone	Europe/Berlin	
	Gerät löschen		Zeitzone ändern	
	Registrierung aufheben		● au coroperberni resoliĝen	



3.5. WIE SPERRE ICH EIN IPAD PER FERNZUGRIFF?

Um das betroffene Gerät in Jamf zu finden, benötigen Sie (bestenfalls) den Namen oder die Seriennummer des Geräts. Klicken Sie auf Geräte > Bestand und nutzen gegebenenfalls die Suche. In der können Sie nach dem Gerätenamen oder der Seriennummer suchen. Wenn Sie das betroffene Gerät gefunden haben, klicken Sie auf den Namen des Geräts.

🖆 jamf SCHOOL		Jamf Test Schulverwaltungsamt der Stadt Bochum ∨ Ф & Р
800 Dashboard	Geräte	Jami School / Gerät
🖵 Geräte 🛛 🔨	1. _{Filter}	*
Bestand	2.	
Papierkorb	Geräte	Gerät(e) registrieren Platzhalter 🕞 Exportieren
Updates 👜 Gerätegruppen Gerätte) recietrioren	Keine ausgewählt. Wählen Sie mehrere Elemente aus, um Massenaktionen durchzuführen.	
Platzhalter	25 V Datensätze pro Seite	3. Suchen:
Automatische Geräteregistrierung	Name 🏦 Besitzer 🗧 Verbunden 💲 Region	: Mitglied Von : Seriennummer : Asset-Teg : Betriebssystem :
දුරු Benutzer V	Medienstudio-L-001 4. Nicht ändern 2 Stunden ego Region	nten Medienstudio-Shared N0X4LW67T1 (42.46 / 64 GB)
🗍 Klassen	MedienstudioL-002 Nicht ändern einem Tag ago Region	nten Medienstudio-Shared CLF6K6WJCW (42.59 / 64 GB)
Ø Vorfälle	MedienstudioL-003 IPad 9th Gen (Wi-Fi) Nicht ändern 6 Monaten ago Region	nten Medienstudio-Shared TXQ0RDJ3VH (50.05 / 64 GB)
Profile V	Medienstudio-L-004 Nicht ändern 14 Stunden ago In keiner bekan IPad 9th Gen (WI-Fi) Nicht ändern 14 Stunden ago	nten Medienstudio-Shared DJ7YYP63P4 (01.99 / 64 GB)
Dokumente V	MedienstudioL-005 Nicht ändern 6 Monsten ago Region	nten Medienstudio-Shared YLJ4TX2YDP (49.97 / 64 G8)
Hintergrundbilder	Medienstudio-L-006 Nicht ändern 2 Monsten ago In keiner bekan Region	nten Medlenstudio-Shared CXW2WT7J2C (45.33 / 64 GB)
⊘ Organisation ∨	Medienstudio-L-007 Nicht ändern 2 Monsten ago In keiner bekan IPad 9th Gen (Wi-Fi) Nicht ändern 2 Monsten ago	nten Medlenstudio-Shared VM7YDYFVTH (45.18 / 64 G8)
	Medienstudio-L-008 In keiner bekan	nten IOS 16.4

In der Detailübersicht des Gerätes können Sie in dem Bereich Quick Actions das ausgewählte Gerät sperren. Klicken Sie dazu auf Gerät sperren.

		Detreut		
😂 Apps	Jamf School Teacher	Geteiltes iPad	✓ Urterstitzt etwa 11 Benutzer	
Dokumente	身 Gemeinsame Benutzer		4 GB Speicher pro Benutzer	
	a Anmeldeverlauf	Mitglied von	Medienstudio-Shared	
ų si Hintergrundbilder	Inhaltslizenzen	Aktueller Besitzer	Geteilten iPad Geräten sind keine dauerhaften Besitzer zugewiesen.	
Organisation	🔨 Vorfälle	Ladestand	65% H ⁰	
API 2.0-Dokumentation	Aktivitätsprotokoll	Verfügbarer Speicherplatz	66% (#2.4 G8 / 64 G8)	
Support ~		Bestandsdetails		
	Quick Actions	Asset-Tag		
	Passwort für Einschränkungen löschen	Anmerkungen	Karten Reconceres	
	Gerät sperren	Sicherheit		1
		Code	×	
	 Einschränkungen von Lehrern löschen 		Code löschen	
	30 Abmelden	Code zulässig	✓	
	30 Log-in-Verlauf Fischen	Datenschutz	x	
		Danach Code erforderlich	20 Minuten	
	'A' Bluetooth aktivieren/deaktivieren	Online Status		
	Persönlichen Hotspot sktivieren/desktivieren	Chillie-Status		
	Daten-Roaming aktivieren/deaktivieren	angemeldeter Benutzer	Temporary Session	
	9. Modus "Verloren" skilvieren	Letzter Check-In	9 Minuten ago	
		Registrierungsdetum	Wed Apr 12 10:49:07 2023	
	Neu starten	Netzwerkverbindung über persönlichen	•	
	Ø Herunterfahren	Hotspot Zeitzone	Europe/Berlin	I
	Gerät löschen		© Zeitzone andem	
	Registrierung aufheben		♥ auf Europe Berlin festlegen	

Es öffnet sich ein Fenster in dem Sie eine Sperrnachricht eingeben können, welche auf dem gesperrten Gerät angezeigt wird. Mit einem Klick auf Gerät sperren wird das Gerät bei aktiver WLAN-Verbindung gesperrt.

Geteiltes iPad

Gerät sperren Hiermit wird ein Gerät per Fernzugriff gesperrt. Wenn das und eine Telefonnummer auf dem Sperrbildschirm anzeige und auf dem Gerät weder "Geteiltes iPad" noch der Modu nur auf Computern mit Wieder	X Gerät gesperrt ist, können Sie so eine Nachricht en, sofern der Benutzer einen Code festgelegt hat us "Verloren" aktiviert ist. Der Befehl funktioniert herstellungspartition.
Spermachricht Optional	
Bedenken Sie, dass das Gerät vom Benutzer jederzeit festgelegt wurde.	t entsperrt werden kann, weil kein Code
	Abbrechen Gerät sperren

3.6. WIE STOBE ICH BETRIEBSSYSTEM-AKTUALISIERUNGEN AN?

Klicken Sie auf Geräte > Updates. In der Übersicht der unterschiedlichen Betriebssystemversionen wechseln Sie in die Kategorie der Version, die installiert werden soll. Setzen Sie dann Haken an die zu aktualisierenden Geräte.

🖆 jamf SCHOOL			Schulverwaltungsamt der Sta	Jamf Test idt Bochum 〜
000 Dashboard	iPadOS 16.6.1		L	amf School / Geräte / Updates / iPadOS 16.6.1
🖵 Geräte 🛛 🔨	1. Filter			~
Bestand Papierkorb Updates 2 Gerätegruppen	IPadOS 16.6.1 (20081) (4) IPadOS 16.6. (20075) (10)	iPadOS 16.5.1 (20F75) (1)	IPadOS 16.5 (20F66) (1)	iPadOS 16.4.1 (20E252) (2)
Gerät(e) registrieren Platzhalter Automatische Geräteregistrierung	3. IPadOS 16.6.1 (4) 20681/112.68 Letzie Actualisierung: 13.32.25	néhuan		
옷은 Benutzer - ~	25 V Datensätze pro Seite			Suchen:
🔗 Vorfälle	4. Name C Besitzer C	Seriennummer Aktuelles Betriebss	ystem 🗘 Status 🗘	
😭 Profile 🗸 🗸	Medienstudio-L-001 iPad 9th Gen (WI-Fi) Nicht ändern	N0X4LW67T1 iOS 16.3.1	Idle	2 Aktualisieren -
S Apps V	Medienstudio-L-004 IPad 9th Gen (WI-FI) Nicht ändern	DJ7YYP63P4 iOS 16.4	Idle	2 Aktualisieren -
🗅 Dokumente 🗸 🗸	Medienstudio-L-009 IPad 9th Gen (WI-Fi) Nicht ändern	Y4PPQ41MJH iOS 16.4	Idle	2 Aktualisieren -
Hintergrundbilder Organisation V	Medlenstudio-S-013 IPed 9th Gen (W-Fi) Nicht ändern	VTGG9R6RMV IOS 16.4	ldie	2 Aktualisieren -
	1 bis 4 von 4 Einträgen werden angezeigt			Zurück 1 Welter

Für ein einzelnes Gerät kann eine Aktualisierung mit einem Klick auf Aktualisieren und dann Installieren oder Herunterladen am rechten Rand durchgeführt werden. Für eine größere Auswahl stehen die blauen Schaltflächen Herunterladen und Installieren oberhalb der Liste der Geräte zur Verfügung.

_					
Geräte ^	Filter				~
Bestand					
Papierkorb	iPadOS 16.6.1 (20G81) (4)	iPadOS 16.6 (20G75) (10)	PadOS 16.5.1 (20F75) (1)	IPadOS 16.5 (20F66) (1)	IPadOS 16.4.1 (20E252) (2)
Updates 🔞					
Gerätegruppen	•				•
Gerät(e) registrieren	iPadOS 16.6.	1 (4)			
Platzhalter	Letzte Aktualisierung: 13:	8:57			
Geräteregistrierung	1 ausgewählt Herunterladen Insta	lieren			
🐣 Benutzer 🗸 🗸	25 V Datensätze pro Selte				Suchen:
🖽 Klassen					
🔗 Vorfälle	Name	🕆 Besitzer 🗘 Serie	nnummer 🤤 Aktuelles Betriebse	system Status	
🔁 Profile 🗸 🗸	Medienstudio-L-001 iPad 9th Gen (WI-Fi)	Nicht ändern N0X4	LW67T1 IOS 16.3.1	Idle	C Aktualisleren -
😂 Apps 🗸 🗸	Medienstudio-L-004 iPad 9th Gen (Wi-Fi)	Nicht ändern DJ7Y	(P63P4 IOS 16.4	Idle	C Aktualisleren -
🗅 Dokumente 🗸	Medienstudio-L-009 iPad 9th Gen (Wi-Fi)	Nicht ändern Y4PP	Q41MJH IOS 16.4	Idle	C Aktualisieren •
Hintergrundbilder	Medienstudio-S-013 iPad 9th Gen (Wi-Fi)	Nicht ändern VTG0	9R6RMV IOS 16.4	ldie	2 Aktualisieren -
	1 bis 4 von 4 Einträgen werden angezeigt	1 row selected			Zurück 1 Welter
API 2.0-Dokumentation					
Support V					

3.7. WAS IST DER UNTERSCHIED ZWISCHEN DYNAMISCHEN UND STATISCHEN GRUPPEN?

Gruppen können in der Art der Zuweisung von Mitgliedern voneinander unterschieden werden. Einerseits besteht die Möglichkeit Gruppen einzelne Mitglieder (Geräte) von Hand zu zuweisen. Diese Gruppen werden statisch genannt, da die Zuweisung von Geräten zu ihnen nicht auf Änderungen automatisch reagieren kann. Andererseits können Regeln definiert werden nach denen Geräte automatisch, ohne sie einzeln aufnehmen zu müssen, Gruppen hinzugefügt werden. Das sind dynamische Gruppen.

Dynamische Gruppen bieten den Vorteil, nur bei der Erstellung der Gruppe einmal Regeln festlegen zu müssen. So müssen nicht, bei neuen Geräten diese von Hand immer den Gruppen manuell hinzugefügt werden. Welche Regeln und damit dynamische Gruppen einen Mehrwert bieten, hängt von dem jeweiligen Einsatzgebiet und –zweck der Geräte sowie den Gegebenheiten und Möglichkeiten vor Ort ab. Ebenso ist wichtig, was mit der Einteilung in Gruppen erreicht werden soll. Sinnvolle Einteilungen erleichtern die Verwaltung der Geräte und reduzieren den Arbeitsaufwand.

Mögliche Beispiele für nützliche Regeln für dynamische Gruppen:

- Eine Gruppe für Geräte mit einem freien Speicher von unter X%, um diese zu bereinigen und Speicherplatz für z.B. Betriebssystemaktualisierungen zu schaffen
- Eine Gruppe für Geräte mit einer verbleibenden Akkuladung von unter X%, um bspw. bei Shared iPads eine Tiefenentladung zu vermeiden
- Sind die iPads für Schülerinnen und Schüler anders benannt als die Geräte für Lehrkräfte, ist eine Einteilung in Gruppen nach dem Namen empfehlenswert, um bspw. allen Schülerinnen und Schülern schnell Apps zuweisen zu können
- Sind Benutzer (nicht mit Klarnamen) und Klassen mit Klassenstufen angelegt, so können beispielsweise alle Geräte einer Stufe einer Gruppe hinzugefügt werden

3.8. WIE ERSTELLE ICH EINE NEUE GRUPPE (DYNAMISCH / STATISCH)?

Klicken Sie auf Geräte > Gerätegruppen und dann auf Gruppe hinzufügen.

🞜 jamf SCHOOL					Schulverwaltung	Jamf samt der Stadt Boc	Test hum ❤	Q 2	P
000 Dashboard	Gruppen						Jamf Sch	ool / Geräte / Gr	ruppen
🖵 Geräte 🛛 🔨	1. Filter								~
Bestand Papierkorb Updates 🙃	Gruppen						3. 🕶	ruppe hinzufüger	
Gerätegruppen 2. Gerät(e) registrieren Platzhalter	Keine ausgewählt. Wählen Sie mehrere Elemente aus, um Massen 25 V Datensätze pro Selte	aktionen durchzuführen.				Suche	n:		
Automatische Geräteregistrierung	Gruppenname	Beschreibung	û Typ û G	eräte	Apps 🔅	Dokumente 🔅	Profile		
은 Benutzer 🗸 🗸	Alle Apple TVs < Gemeinsame Gruppe	-	Dynamische Gruppe	0	0	0	0		
Ш Klassen	Alle shared iPads < Gemeinsame Gruppe		Dynamische Gruppe	0	0	0	0		
🔗 Vorfälle	Medienstudio-Shared		Statische Gruppe	25	17	0	1	×	
🔁 Profile 🗸	1 bis 3 von 3 Einträgen werden angezeigt						Zurück	1 Weiter	
Second Apps V									
🕞 Hintergrundbilder									
ஂ Organisation ∨									

Geben Sie der Gruppe einen Namen und optional auch eine Beschreibung sowie ein Bild. Klicken anschließend auf Dynamische Gruppe oder Statische Gruppe, je nachdem ob Sie eine Gruppe mit dynamischer Mitgliederzuweisung oder statischen Mitgliedern erstellen möchten.

Jamf SCHOOL	Gerätegruppe hinzufügen	Jamf Test ht der Stadt Bochum 〜
800 Dashboard	Gru: 2. 3. 4. 5. 6.	Jamf School / Geräte / Gruppen
Geräte ^	Grundlegende Optionen Profile Apps Dokumente Mitglieder Filter Einstellungen 1.	~
Bestand	Name Test_dynamisch	
Updates 19	Beschreibung Testgruppe für dynamische Gruppen	teruppe ninzutugen
Gerät(e) registrieren	25	Sucher
Platzhalter Automatische Geräteregistrierung	Bilder der Gerätegruppe Datei ausgewählt	Dokumente : Profile :
టి Benutzer 🗸 🗸	Dynamische Gruppen klönnen durch Fentlegen von einem oder mehreren Filtern einfach erstellt werden.	0 0
🛱 Klassen	2. Dynamische Gruppe Statische Gruppe	0 0
🔗 Vorfälle	Medienstudio-Shared - Statische Gruppe 25 17	0 1
Profile V	1 bis 3 von 3 Einträgen werden angezeigt	Zuriack 1 Weiter
B Dokumente →		
- Hintergrundbilder		
Organisation ∨		

Dem Feld Informationen können Sie eine Beschreibung hinzufügen, welche in der Übersicht der Gerätegruppen neben der Gruppe angezeigt wird. Wählen Sie, wie die Apps der Gruppe im Anwendungsbereich der Gruppe in der Jamf Teacher beziehungsweise der Jamf School Student App angezeigt werden sollen.

Jamf SCHOOL		Dynamische Gerätegruppe hin	zufügen		Jamf Test 수 온 FP nt der Stadt Bochum
888 Dashboard	Grup	0 0	3. 4.	5. 6.	Jamf School / Geräte / Gruppen
Geräte ^	Filter	Grundlegende Optionen Einstellungen	Profile Apps	Dokumente Mitglieder	~
Bestand Papierkorb Updates (11) Gerätegruppen	Grupp Keine a.	Informationen			+ Gruppe binzufügen
Gerät(e) registrieren Platzhalter	25	In iOS App anzeigen	Ch	Web Browsers	Sucherc
Automatische Geräteregistrierung		1.			Dokumente : Profile :
😤 Benutzer 🗸 🗸			Nicht anzeigen	Als Artikel anzeigen	0 0
🛄 Klassen			Essentials	Web Browners	0 0
Ø Vorfälle				ଡ ୧ ଡ ୬ ୧ ଜ ଜ	0 1 🖉 🗙
Apps V	1 bis 3 v			890	Zurück 1 Weiter
🕒 Dokumente 🗸 🗸			Als Liste mit Apps, Dokumenten und Profilen anzeigen	Als animierte Symbole anzeigen	
Hintergrundbilder					
Organisation ∨		Zurück		Fertig steller, Weite	

Bestehen bereits Profile, welche der neuen Gruppe hinzugefügt werden sollen, können Sie die Suche nutzen, um diese zu finden. Fügen Sie die gewünschten Profile der Liste der ausgewählten Profile hinzu, indem Sie bei den jeweiligen Profilen auf Automatisch klicken. Sind alle Profile hinzugefügt, klicken Sie auf Weiter.

		Dynamische Gerätegruppe hinzufügen	Jørnf Tøst 🗸 👃 🖻 hulverweltungsemt der Stadt Bochum
	Gruppen	0 0 0 0 0	Jamf School / Geräte / Gruppen
	Filter	Grundlegende Optionen Profile Appn Dokumente Mitglieder Einstellungen	~
		Suche	
	Gruppen		+ Gruppe hinzufügen
Updates 👜 Gerätegruppen	Keine ausgewählt. Wählen S	Name C Beschreibung Plattform Dieser Gruppe Hinzufügen	
	25 V Datensätze pro	Vorlege - Einschninkungen Leiver (persone) 105 Automatisch On Demand	Sucher:
	Gr	Vorlage Enschliekungen Schüler (personal) IOS Automatisch On Demand	Dokumente D Profile D
		Voltege - Einschwidungen Schüler (bhered iPada) 105 Automatisch On Demand	0 0
		Wen IOS 24.400metisch On Demend	0 0
	D - Me	WLAN_Test WLAN TEST. Automatisches Verbinden mit iOS Automatisch On Demand	0 1 (2)(X)
	1 bis 3 von 3 Einträgen wer	1 bis 5 von 5 Einträgen werden angezeigt	Zunick 1 Weter
		Ausoewöhlte Profile	
		Profile für automatisch oder on demand ausgeführte Installation in der Liste auswählen	
		3.	
		Zurück Fertig stellen Weter	

Sollen der Gruppe bereits Apps hinzugefügt werden, können Sie die Suche nutzen, um diese zu finden. Fügen Sie die gewünschten Apps der Liste der ausgewählten Apps hinzu, indem Sie bei den jeweiligen Apps auf Automatisch klicken. Sind alle Apps hinzugefügt, klicken Sie auf Weiter.

jamf SCHOOL	Dynamische Gerätegruppe hinzufügen	Jamf Test nt der Stadt Bochum 〜 ム 名 P
000 000 Dashboard	Grup 🕜 🔗 🔗 🙆	Jamf School / Geräte / Gruppen
🖵 Geräte 🔨 🔨	Grundlegende Optionen Profile (†) Apps Dokumente Mitglieder Filter	~
Bestand Papierkorb	Grupp	+ Gruppe hinzufügen
Updates (19) Gerätegruppen	Keine a Name : Quelle : Anbieter : Dieser Gruppe Hinzufügen	
Gerät(e) registrieren Platzhalter	25 Duden Worterstücher Deutsch Volumenklufe Chrone nogeann: 200, verfügber; Cash Tool: Literriter nogeann: 200, verfügber; Cash Tool: Cash Tool: C	Suchen:
Automatische Geräteregistrierung	175 Centra Automation 195 Struct Enterprised 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Dokumente : Profile :
윤 Benutzer V		0 0
🛄 Klassen	Ausgewählte Apps	0 0
🔗 Vorfälle	Apps für eutomatisch oder on demand ausgeführte Installation in der Liste auswehlen	0 1
Profile 🗸	1bis 3v 7mile Eastin ralian	Zurück 1 Weiter
😂 Apps 🗸 🗸	Luuk reng stater	
🗅 Dokumente 🗸 🗸		
Hintergrundbilder		
Organisation ∨		

Sollen der Gruppe Dokumente hinzugefügt werden, können Sie die Suche nutzen, um diese zu finden. Fügen Sie die gewünschten Dokumente der Liste der ausgewählten Dokumente hinzu, indem Sie bei den jeweiligen Dokumenten auf Automatisch klicken. Sind alle Dokumente hinzugefügt, klicken Sie auf Weiter.

jamf SCHOOL		Statische Gerätegrup	ope hinzufügen					Jamf nt der Stadt Boo	Test _{chum} ∨ ♀ ≗ ₽
	Grup	0	0	0	0	0	6.		Jamf School / Geräte / Grupp
	Filter	Grundlegende Einstellungen	Optionen	Profile (1)	Apps (1)	Dokumente	Mitglieder		~
	Grupp					Sucher			+ Gruppe hinzufügen
Updates (18) Gerätegruppen	Keine au	Name	0 Quelle		Anbieter	Dieser Gruppe H	linzufügen		
	25	Beispiel-Dokument	Organ	nisationseigen (Unternehmen)	In-House	Auton	natisch On Demand	Such	en:
		1 bis 1 von 1 Einträgen werde	n angezeigt				1	kumente 🗘	Profile 0
	~	Ausgewählte Dokumen	te					0	0
		Dokumente für automatisch	oder on demand ausg	eführte Installation in der Liste	auswählen			0	o
							3.	0	1 / ×
		n 3 Einträgen werden angezeigt				Fe	ertig stellen Weiter		Zurück 1 Weiter
	~								
	~								
	~								

Bei der Zuweisung der Mitglieder unterscheiden sich dynamische und statische Gruppen voneinander. Statischen Gruppen werden Mitglieder fest zugewiesen. Dazu können Sie die Suche verwenden und nach allen aufgeführten Parametern suchen. Klicken Sie dann auf Add bei den hinzuzufügenden Geräten und abschließend auf Fertig stellen.

≝jamf SCHOOL	Statische Gerätegruppe hinzufügen	Jamf Test nt der Stadt Bochum
000 Dashboard	Grut O O O O	Jamf School / Gerate / Gruppen
🖵 Geräte 🔨 🔨	Grundlegende Optionen Profile (1) Apps (1) Dokumente Mitglieder (0) Filter	×
Bestand Papierkorb	Grupp	+ Gruppe hinzufügen
Gerätegruppen	Kalne ». Name : Standort ; Besitzer ; Mitglied Von ; Seriennummer ; Dieser Gruppe Hinzufügen 2.	
Gerät(e) registrieren	25 Medienstudio-L001 Pad 9th Gen (W-Fi) Jamf Test Nicht ändern Medienstudio-Shared N0X4LW6711	Suchen:
Automatische Geräteregistrierung	Medlemstudio-L002 Jamf Test Nicht ändern Medlemstudio-Shared CLF6K6WJCW Add	Dokumente Profile
°° Renutzer ∨	Medienstudio-L003 Jamf Test Nicht ändern Medienstudio-Shared TXQ0RDJ3VH Add	0 0
M Klassen	Medierstudio-L004 Pad 9th Gen (Wi-Fi) Jamf Test Nicht ändern Medienstudio-Shared DJ7YYP63P4 Add	
✓ Vorfälle	MedlenstudioL-005 IPad 9th Gen (W-Fi) Jami Test Nicht ändern Medlenstudio-Shared YUJ4TX2YDP Add	0 0
Profile V	1 bla 5 von 25 Einträgen werden angezeigt 1 2 3 4 5	0 1 🖉 🗶
😂 Apps 🗸 🗸	1 bis 3 \ Ausgewählte Geräte	Zurück 1 Weiter
🕒 Dokumente 🗸 🗸	Der Gruppe hinzuzufügende Geräte in der Liste auswählen	
Hintergrundbilder	3.	
Organisation ∨	Zurück Fertig station Weiter	

Bei dynamischen Gruppen werden keine Mitglieder direkt der Gruppe hinzugefügt, sondern Regeln definiert, nach welchen Geräte automatisch der Gruppe hinzugefügt werden. Dazu können Sie mit der Schaltfläche Filter hinzufügen eine einzelne neue Regel hinzufügen und mit der Schaltfläche Gruppe hinzufügen eine neue Gruppe von Regeln anlegen.

jamf SCHOOL		Dyna	amische Geräte	gruppe hinzufügen					Jamf Tes nt der Stadt Bochun	n ^t ~ Q	å F	כ
000 000 Dashboard		Grup	0	2	0	0	0	-0		Jamf School	/ Geräte / Gruj	ppen
🛄 Geräte	^	Filter	Grundlegende Einstellungen	Optionen	Profile (1)	Apps (1)	Dokumente	Mitglieder (0)			~	
Bestand Papierkorb Undates 19		Grupp	e Regeln einhalten Mine	lestens eine Regel einhalten			+ Filter hinzufügen	Sruppe hinzufügen		+ Grupp	oe hinzufügen	
Gerätegruppen Gerät(e) registrieren		Keine at Zuri	ick Isätze pro Seite				Fert	ig stellen Weiter	Suchen:]
Piatzhaiter Automatische Geräteregistrierung			Gruppenname		Beschreibung	; Тур	Geräte	0 Apps 0	Dokumente 🗧 🖡	Profile		
온온 Benutzer	~		Alle Apple TVs 🧲	Gemeinsame Gruppe		Dynamis Grupp	che O	0	0	0		
🛱 Klassen			Alle shared iPads	Semeinsame Gruppe		Dynamis Grupp	che O	0	0	0		
🔗 Vorfälle		- 5	Medienstudio-Share			Statische G	ruppe 25	17	0	1	/ ×	
Profile	×	1 bis 3 von 3 Eintr	ägen werden angezelg	r,							1 Welter	
S Apps	× I											
Dokumente	Ň											
Line Hintergrundbilder												
😡 Organisation	Ň											

Bei einer neuen Regel beziehungsweise einem neuen Filter können mit einem Klick auf Regel auswählen- Inhalte aus den Kategorien Gerät, Inhaltscaching, FileVault, Sicherheit, Registrierung, iCloud und iTunes Store, Physische Region, Network, Profile, Benutzer, Geteiltes iPad und Apps gewählt werden. Nach der Auswahl einer Regel erscheinen weitere Optionen abhängig von der ausgewählten Regel.

🗂 jamf SCHOOL	Dyn	amische Geräteg	ruppe hinzufügen					Jamf Te nt der Stadt Bocht	est ∽ ⊅	2 12
000 Dashboard	Gruț	0	•	•	O	•	- /		Jamf School /	Geräte / Gruppen
🖵 Geräte 🛛 🔨	Filter	Grundlegende Einstellungen	Optionen	Profile (1)	Apps (1)	Dokumente	Mitglieder			~
Bestand Popierkorb Updates 🗃 Gerätegruppen	Grupp Keine au	e Regeln einhalten Mindes - Regel auswählen - - Regel auswählen - Gerät	tens eine Regel einhalten . V			+ Pliter hinzufüge	n OGruppe hinzufügen		+ Grupp	e hinzufügen
Gerät(e) registrieren Platzhalter	25 `	Betreut Zeitzone Gerät – Mitglied vor	ı			Fe	rtig stellen Weiter	Suchen:		
Automatische Geräteregistrierung		Gerätetyp Gerätemodell Gerätename Seriennummer		reibung	і Стур	Geräte	C Apps C	Dokumente 🖇	Profile	
원 Benutzer 🗸 🗸		Asset-Tag Anmerkungen Bootstrap Token ge	speichert		Dyr	namische O Gruppe O	0	o	0	
🛱 Klassen		Besitzer vorhanden Geteiltes iPad Apple-Chip			Dyr	namische 0 Gruppe 0	0	0	0	
🔗 Vorfälle		Betriebssystem Letzte Verbindung Verwaltet			Statis	che Gruppe 25	17	0	1	/ ×
Profile V	1 bis 3 von 3 Eint	Verfügbarer Speich Ladestand (%, nur IC	er (%) DS)	÷						1 Weiter
😂 Apps 🗸 🗸										
🗅 Dokumente 🗸 🗸										
Hintergrundbilder										
Organisation ∨										-

Wird beispielsweise Gerätemodell als Regel gewählt, so wird als nächster Schritt eines der folgenden oder keines der folgenden ausgewählt.

🛂 jamf SCHOOL	Dynamische Gerätegruppe hinzufügen	Jamf Test at der Stadt Bochum 🎽 🗘 🗘
000 000 Dashboard	Grup O O O O	Jamf School / Geräte / Gruppen
🛄 Geräte 🔨 🔨	Grundlegende Optionen Profile (1) Apps (1) Dokumente Mitglieder Fitter	×
Bestand Papierkorb Updates (119)	Grupp Alle Rogely exhaulter: Mindestere eine Rogel einhalten + Fahr herzufügen: O Gruppe herzufügen: Grupp Gerätemodell v eines der folgenden v	+ Gruppe hinzufügen
Gerätegruppen Gerät(e) registrieren Platzhalter	Zan Zurück Petriss der folgenden Veiter Weiter	Suchen
Automatische Geräteregistrierung	Gruppenname : Beschreibung : Typ : Geräte : Appa : 1	Dokumente 🗧 Profile 👙
윤 Benutzer V	Alle Apple TVs Consenses Grappe - Dynamische O O	0 0
🛄 Klassen	Alle shared iPads Concession - Dynamische O O	0 0
🔗 Vorfälle	Medienstudio Shared - Statische Gruppe 25 17	0 1 🖉 🗶
Profile V	1 bis 3 von 3 Einträgen werden angezeigt	Zurück 1 Weiter
Dokumente V		
Fintergrundbilder		
Organisation ∨		

Anschließend können aus der Liste mehrere Gerätemodelle per Klick ausgewählt werden. Nach Modellen kann auch per Texteingabe gesucht werden, um die angezeigten Optionen einzugrenzen.

🌒 👘 🗖 🖉 Startseite BOP	🗙 🔯 tagesschau.de - die erste Adress: 🗙 🎽 Jamf School 🛛 🗙			
← C බ ₾ https://stadtbod	um40.jamfcloud.com/groups.html#next			
🛱 Favoriten importieren 📄 🎦 Stadt Bochum 📃	Jamf School 🍵 Apple School Mana			
jamf SCHOOL	Dynamische Gerätegruppe hinzufügen			Jamf Test nt der Stadt Bochum
Dashboard	Grut 🗸	000	/	Jamf School / Geräte / Gruppen
Geräte ^	Grundlegende Optionen Pro Filter	ofile (1) Apps (1) Dokumente	Mitglieder	~
Bestand Papierkorb	Alle Regeln einhalten Mindestens eine Regel einhalten	+ Filter N	ninzufügen • Gruppe hinzufügen	+ Gruppe hinzufügen
Updates 199 Gerätegruppen	Keine a.	folgenden V iPad Air 3rd Gen (Wi-Fi Only)		
Gerät(e) registrieren Platzhalter	25 Zurück	iPad Air 3rd Gen (Wi-Fi+Cellular) iPad (8th generation, Wi-Fi Only)	• Weiter	Suchen:
Automatische Geräteregistrierung	Gruppenname	IPad (8th generation, Wi-Fi + Cellular) IPad 9th Gen (Wi-Fi)	Apps	Dokumente 🗧 Profile 🔅
윤 Benutzer 🗸 🗸	Alle Apple TVs Ceneinsame Gruppe	iPad 9th Gen (Wi-Fi/Cellular) iPad Air (4th generation, Wi-Fi Only)	•	0 0
💭 Klassen	Alle shared iPads	- Dynamische Gruppe	0 0	0 0
Ø Vorfälle	Medienstudio-Shared	- Statische Gruppe	25 17	0 1 🖋 🗶
Profile V	1 bis 3 von 3 Einträgen werden angezeigt			Zurück 1 Weiter
Dokumente V				
Hintergrundbilder				
Ø Organisation ∨				

Eine Vielzahl von Filtern beziehungsweise Regeln kann hinzugefügt werden. Ebenso können Sie zwischen Alle Regeln einhalten und Mindestens eine Regel einhalten wählen. Dabei ist die dunkelblau hinterlegte Option die momentan aktive.

Jamf SCHOOL	Dynamische Gerätegruppe hinz	ufügen		Jamf Test nt der Stadt Bochum
	Grup 🕜	0 0	0 0	Jamf School / Gerate / Gruppen
🖵 Geräte 🔨 🔨	Filter Grundlegende Optionen	Profile (1) Apps (1)	Dokumente Mitglieder	~
	Grupp Grupp Grüßte modell	vihaten v eines der folgenden v	+ Filter hinzufögen O Gruppe hinzufögen WI-Fi)	+ Gruppe hinzufügen
Gerätegruppen Gerät(e) registrieren Plotzholter	25 - Regel auswählen -	·	0	Sucher
Automatische Geräteregistrierung	- Regel auswählen -	×		Dokumente Profile
😤 Benutzer 🗸 🗸	Regel auswanien -			0 0
🖺 Klassen	Pagel auswanien -	<u> </u>		0 0
🔗 Vorfälle	- Kegel auswanien -	*	•	0 1 🖉 🗶
Profile V	1 bis 3 V Zurück		Fertig stellen Weiter	Zurück 1 Weiter
S Apps V				
🕒 Dokumente 🗸 🗸				
\bigotimes Organisation \vee				

Filter können in Gruppen gebündelt, Gruppen und Filter zusammen verwendet oder auch geschachtelt werden. Auch hier kann, für die einzelnen Gruppen, festgelegt werden, ob alle oder nur eine Regel erfüllt sein muss.

Jamf SCHOOL	Dynamische Gerätegruppe hinzufügen	Jamf Test ht der Stadt Bochum 〜
boo Dashboard	Grup 📀 📀 📀 🖉	Jamf School / Geräte / Gruppen
Geräte ^	Grundlegende Optionen Profile (1) Apps (1) Dokumente Mitglieder Filter	~
Bestand	Ille Routh debaten des Rout debaten	
Papierkorb	Grupp	+ Gruppe hinzufügen
Opdates 🔞	Alle Rogeln einhalten Mindestete eine Regel einhalten + Filter hinzufügen O Gruppe hinzufügen ×	
Gerät(e) registrieren Platzhalter	25 - Regel auswählen - V	Suchen
Automatische Geräteregistrierung	Alle Regeln einhaten Mändestens eine Regel einhalten 🔶 Gruppe hinzufligen 🗙	Dokumente 🗧 Profile 🛫
	Alle Regeln enhatten Mindestens eine Regel enhatten + Filter thinzufügen X	0 0
	- Regel auswählen -	0 0
	Alle Regen erhalten Mindestens eine Regel einhalten 🕇 Filter hirzufügen 🗙	0 1 / x
	Tele 3.	Zunick 1 Weiw
		Lunder - Wender
	Zurück Partie station Walkar	
Ø Organisation ∨		

Klicken Sie abschließend auf Fertig stellen, wenn alle Regeln eingestellt sind.

Jamf SCHOOL	Dynamische Gerätegruppe hinzufügen	Jamf Test ht der Stadt Bochum 🗸 🗘 온 🏳
	Grup 🕜 🔗 🔗 🔗	Jamf School / Geräte / Gruppen
	Grundlegende Optionen Profile (1) Apps (1) Dokumente Mitglieder Filter	~
	Alle Regeln enhalten Mindesters eine Regel enhalten + Filter hinzuftigen O Guppe hinzuftigen	
	Grupp	+ Gruppe hinzufügen
	Zurück Fertig stellen Welter	Suchen:
		Dokumente († Profile (†
	Alle Apple TVs Commence Coppe - Dynamische Gruppe 0 0	0 0
	Alle shared IPads Consensant Gropp - Dynamische 0 0	0 0
	Medienstudio-Shared - Statische Gruppe 25 17	0 1 () ×
	1 bis 3 von 3 Einträgen werden angezeigt	Zurück 1 Weiter
Hintergrundbilder		
C Digensedon V		

3.9. WIE SETZE ICH EIN IPAD AUF WERKEINSTELLUNGEN ZURÜCK?

Um das betroffene Gerät in Jamf zu finden, benötigen Sie (bestenfalls) den Namen oder die Seriennummer des Geräts. Klicken Sie auf Geräte > Bestand und nutzen gegebenenfalls die Suche. In der können Sie nach dem Gerätenamen oder der Seriennummer suchen. Wenn Sie das betroffene Gerät gefunden haben, klicken Sie auf den Namen des Geräts.

🖆 jamf SCHOOL		Jamf Test Schulverwaltungsamt der Stadt Bochum	с С С С С С С С
888 Dashboard	Geräte		Jamf School / Geräte
🖵 Geräte 🔷 🔨	1. Filter		~
Bestand	2.		
Papierkorb	Geräte	Gerät(e) registrieren Platzhalt	ter Exportieren
Updates 🔞 Gerätegruppen	Keine ausgewählt, Wählen Sie mehrere Elemente aus, um Massenaktionen durchzuführen.		
Gerät(e) registrieren Platzhalter	25 V Datensitze pro Seite	3. Suchen:	
Automatische Geräteregistrierung	Name Besitzer : Verbunden : Region : Mitglied Von	Seriennummer 🌐 Asset-Tag 🗧	Betriebssystem 0
은 Benutzer 🗸 🗸	Medienstudio-LOOT 4. Nicht ändern 2 Stunden ago Region Medienstudio-Shared	N0X4LW67T1	iOS 16.3.1 (42.46 / 64 GB)
🛱 Klassen	Medienstudio-L-002 In keiner bekannten Medienstudio-Shared Region Medienstudio-Shared	CLF6K6WJCW	iOS 16.4 (42.59 / 64 GB)
Vorfälle	Medienstudio-L-003 IPed 9th Gen (Wi-Fi) Nicht ändern 6 Monaten ago Region Medienstudio-Shared	TXQORDJ3VH	iOS 16.3.1 (50.05 / 64 GB)
S Apps V	Medienstudio-L-004 IPad 9th Gen (Wi-Fi) Nicht ändern 14 Stunden ago In keiner bekannten Region Medienstudio-Shared	DJ7YYP63P4	iOS 16.4 (41.99 / 64 GB)
🕒 Dokumente 🗸 🗸	Medienstudio-L-005 IPed 9th Gen (Wi-Fi) Nicht ändern 6 Monaten ago Medienstudio-Shared Region Medienstudio-Shared	Y1J4TX2YDP	IOS 16.4 (49.97 / 64 GB)
Hintergrundbilder	Medienstudio-L-006 IPed 9th Gen (Wi-Fi) Nicht ändern 2 Monaten ago Region Medienstudio-Shared	CXW2WT7J2C	IOS 16.4 (45.33 / 64 GB)
Organisation V	Medienstudio-L-007 Nicht ändern 2 Monsten ago In keiner bekannten Region Medienstudio-Shared	VM7YDYFVTH	IOS 16.4 (45.18 / 64 GB)
	Medienstudio-L-008 In keiner bekannten		IOS 16.4

In der Detailübersicht des Gerätes finden Sie auf der linken Seite unter den Quick Actions die Schaltfläche Gerät löschen, welche das iPad auf Werkeinstellungen zurücksetzt, also alle Einstellungen, Daten und Apps löscht.

		1 (A)	(40.08 GB / 64 GB)	443	a second a second as a second	-
Quick	k Actions	Bestandsdetails		NORDHAUSENRING		
•	Pesswort für Einschränkungen löschen	Asset-Tag Anmerkungen	-	K arten	- +	
•	Gerät sperren	Sicherheit				
۲	Einschränkungen von Lehrern löschen	Code	×			
30	Abmelden	Code zulässig	Code löschen			
20	Log-in-Verlauf l'schen	Datenschutz	×			
W	Bluetooth ektivieren/deektivieren	Danach Code erforderlich	20 Minuten			
۲	Persönlichen Hotspot aktivieren/deaktivieren	Online-Status				
۲	Daten-Roaming aktivieren/deaktivieren	Aktuell angemeldeter Benutzer	Keine			I
(()	Modus "Verloren" ektivieren	Letzter Check-In	2 Monaten ago			
	Neu sterten	Registrierungsdatum	Wed Apr 12 10:49:07 2023			
	Herunterfahren	Netzwerkverbindung über persönlichen Hotspot	~			L
1	Gerät Ibachen	Zeitzone	Europe/Berlin			
			© Zeitzone ändern			
	Registrierung aufheben		C auf Europe/Berlin festlegen			
	In den Papierkorb verschieben					
×	Gerät endgültig entfernen (automatische Geräteregistrierung	a)				•

Bestätigen Sie in dem sich öffnenden Dialog mit einem Klick auf Löschen, dass Sie das Gerät tatsächlich auf Werkeinstellungen zurücksetzen möchten. Der Haken bei Wiederaufnahme des Betriebs sollte nicht gesetzt werden, da diese Funktion nicht von allen iOS Betriebssystemversionen unterstützt wird.

Gerät löschen	×
Hiermit wird das Gerät nicht rückgängig gema	gelöscht und auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Diese Aktion kann cht werden.
Löschoptionen	Manuell zum Bereich hinzugefügte Apps und Profile löschen
	Aktivierungssperre ebenfalls aufheben
	Nähebasiertes Setup beim nächsten Neustart nicht erlauben
Wiederaufnahme des Betriebs	Wiederaufnahme des Betriebs Das Gerät versucht, sich automatisch erneut zu registrieren, nachdem es gelöscht wurde. Die Aktivierungssperre muss deaktiviert werden, wenn die Funktion "Wiederaufnahme des Betriebs" verwendet wird.
	Abbrechen Löschen

3.10. WIE LEERE ICH DEN SPEICHER VON IPADS?

Gerade bei Geräten mit geringem internen Speicher kann dieser schnell an seine Kapazitätsgrenze gelangen. Leider bietet Jamf School keine einfach zugänglichen Optionen oder Methoden den Speicher der Geräte zu leeren durch beispielsweise das Löschen von temporären Daten. Den verfügbaren Speicherplatz zu beachten und Speicher frei zu halten ist unter anderem für die Installation von Betriebssystemaktualisierungen von Bedeutung. Verfügt ein Gerät nicht über genügend freien Speicher, schlägt eine Aktualisierung fehl und so werden eventuell sicherheitsrelevante Aktualisierungen nicht installiert.

Es können lediglich Apps von Geräten mit fast vollem Speicher manuell entfernt werden. Hier ist aber zu beachten, dass Apps, welche über Profile oder Gruppen verteilt werden, automatisch wieder installiert werden. Diese müssten also aus den Profilen beziehungsweise Gruppen entfernt werden, wodurch sie auf kein Gerät mehr verteilt werden. Es können spezifische Profile erstellt werden mit nur wenigen verwalteten Apps, allerdings steigt so der Verwaltungsaufwand.

3.11. WIE (DE-)AKTIVIERE ICH DEN "VERLOREN" MODUS BEI EINEM IPAD?

Sollte ein iPad verloren gehen oder gestohlen werden, aktivieren Sie den "Verloren" Modus. Dies sperrt das Gerät bei aktiver Internetverbindung und alle Daten, die sich auf diesem Gerät befinden, sind dadurch geschützt. Auch ein Zurücksetzen des Gerätes deaktiviert den "Verloren" Modus nicht.

Um das betroffene Gerät in Jamf zu finden, benötigen Sie (bestenfalls) den Namen oder die Seriennummer des Geräts. Klicken Sie auf Geräte > Bestand und nutzen gegebenenfalls die Suche. In der können Sie nach dem Gerätenamen oder der Seriennummer suchen. Wenn Sie das betroffene Gerät gefunden haben, klicken Sie auf den Namen des Geräts.

🖆 jamf SCHOOL		Jamf Test Schulverwaltungsamt der Stadt Bochum → Ф ≗ Р
000 Dashboard	Geräte	Jamf School / Geräte
Geräte ^	1. _{Filter}	v)
Bestand	2.	
Papierkorb	Geräte	Gerät(e) registrieren Platzhalter 🕞 Exportieren
Updates 🥶 Gerätegruppen	Keine ausgewählt. Wählen Sie mehrere Elemente aus, um Massenaktionen durchzuführen.	
Gerät(e) registrieren Platzhalter	25 V Datensëtze pro Selle	3. Sucher:
Automatische Geräteregistrierung	Name : Desitzer : Verbunden : Region : Mitglied Vo	n 🗧 Seriennummer 🗧 Asset-Tag 🗧 Betriebssystem 🗧
윤 Benutzer V	Medienstudio-L-001 4. Nicht ändern 2 Stunden ago In keiner bekannten Medienstudio-	Shared N0X4LW67T1 IOS 16.3.1 (42.46 / 64 GB) (42.46 / 64 GB)
🛱 Klassen	Medienstudio-L-002 Nicht ändern einem Tag ago In keiner bekannten Region Medienstudio-Loop	Shared CLF6K6WJCW (42.59 / 64 GB)
Ø Vorfälle	Image: Medienstudio-1-003 Nicht ändern 6 Monaten ago In keiner bekannten Region Medienstudio-1-003	Shared TXQ0RDJ3VH (50.05 / 64 GB)
Profile V	Image: Medienstudio-L-004 Nicht ändern 14 Stunden ago In keiner bekannten Region Medienstudio-Lo04	Shared DJ7YYP63P4 (41.99 / 64 GB)
Dokumente V	MedienstudioL-005 IPad 9th Gen (W-FF) Nicht ändern 6 Monsten ego Region Medienstudio-	Shared YLJ4TX2YDP (49.97 / 64 GB)
Fintergrundbilder	Medienstudio-LOD6 Nicht ändern 2 Monaten ago In keiner bekannten Region Medienstudio-LoD6	Shared CXW2WT7J2C (45.33 / 64 GB)
Organisation ∨	MedienstudioL-007 IPad 9th Gen (WFF) Nicht ändern 2 Monsten ago In keiner bekannten Region Medienstudio-	Shared VM7YDYFVTH IOS 16.4 (45.18 / 64 GB)
	Medienstudio-L-008 In keiner bekannten	IOS 16.4

In der Detailübersicht des Gerätes finden Sie auf der linken Seite unter den Quick Actions die Schaltfläche Modus "Verloren" aktivieren.

Urganisation V	🔨 Vorfälle	Ladestand	24%		^
API 2.0-Dokumentation	Aktivitätsprotokoll	Verfügbarer Speicherplatz	68% (43.89 GB / 64 GB)		
		Bestandsdetails			
Support V	Quick Actions	Asset-Tag			
	Pesswort für Einschränkungen löschen	Anmerkungen		Karten Rections	
	Gerät sperren	Sicherheit			
	 Einschränkungen von Lehrern löschen 	Code	X Code löschen		
	Jo Abmelden	Code zulässig	~		
	a Lon-In-Merlauf Parken	Datenschutz	×		
	20 Logenevensur schen	Danach Code	20 Minuten		
	(%) Bluetooth aktivieren/deaktivieren	enordemen			
		Online-Status			
	Persönlichen Hotspot ektivieren/deektivieren	Aktuell	Keine		
	Datan-Roaming altiviaran/dealtiviaran	angemeldeter Benutzer			
		Letzter Check-In	6 Minuten ago		
1.	Modus "Verloren" aktivieren	Registrierungsdatum	Wed Apr 12 11:35:37 2023		
		Netzwerkverbindung	~		
	• Neu sterten	über persönlichen			
	O Herunterfahren	Zeitzone	Europe/Berlin		
	B Gerät löschen		O Zeitzone ändern		
			• auf Europe/Berlin festlegen		
	Registrierung aufheben				
	In den Pepierkorb verschieben				
	X Gerät endgültig entfernen (automatische Geräteregistrierung)				
					-

Geben Sie eine Nachricht ein, die auf dem iPad angezeigt werden soll und optional eine Telefonnummer, unter der sich potentielle Finder des Gerätes melden können, um das Gerät wieder zurückzugeben.

API 2.0-Dokumentation	Aktivitätsprotokoll	Speicherplatz	^
Support ~	Quick Actions M	lodus "Verloren" aktivieren X	(N.)
	Passwort für Einschränkungen lösch	permachricht	
	@ Gerät sperren 1.	Test	
	Einschränkungen von Lehrern lösch	elefonnummer	
	Abmeiden 2.	Optional	
	30 Log-in-Verlauf l'schen	ußnote	
	(%) Bluetooth ektivieren/desktivieren	Optional	
	Persönlichen Hotspot ektivleren/des		
	Daten-Roaming aktivieren/deaktivie		
	(Modus "Verloren" sktivleren	Registrierungsdatum Wed Apr 12 11:35:37 2023	
	Neu starten	Netzverikardung über persönlichen Hotspot	
	Herunterfahren	Zeitzone Europe/Berlin	
	B Gerät löschen	Zettone andem Auf Europe Berlin festlegen	
	Registrierung aufhaben		
	In den Pepierkorb verschieben		
	Cerët endgültig entfernen (eutomatische G	witeregative.org	

Ob sich ein iPad im "Verloren" Modus befindet, können Sie unter Geräte > Gerätebestand sehen. Hier wird vor dem Namen des Gerätes Lost Mode angezeigt.

🛂 jamf SCHOOL		Jamf Test Schulverwaltungsamt der Stadt Bochum	Q & P
000 Dashboard	Geräte		Jamf School / Geräte
Geräte ^	Filter		~
Bestand			
	Geräte	Gerät(e) registrieren Platzhalte	r 🕞 Exportieren
Updates 😕 Gerätegruppen	Keine ausgewählt. Wählen Sie mehrere Elemente aus, um Massenaktionen durchzuführen.		
	25 v	Suchen:	
	Name 👌 Besitzer 🗘 Verbunden. 🗘 Region 🗘 Mitglied Von	🗘 Seriennummer 🍦 Asset-Tag 🍦	Betriebssystem 👙
온 Benutzer 🗸 🗸	Medlenstudio-L001 Nicht ändern 2 Monsten spo In keiner bekannten Region Medlenstudio-Shared	N0X4LW67T1	iOS 17.0.2 (40.08 / 64 GB)
🗍 Klassen	Medienstudio-L002 Nicht ändern 5 Minuten ego In keiner bekannten Region Medienstudio-Shared	CLF6K6WJCW	i OS 16.4 (40.56 / 64 GB)
	Medienstudio-L003 Nicht ändern 5 Minuten ego In keiner bekannten Region Medienstudio-Shareo	TXQORDJ3VH	iOS 16.3.1 (40.76 / 64 GB)
Profile V	Lost Mode Medienstudio-L- 004 Nicht ändern 1 Minute ago ermittelt anhand des Medienstudio-Shared IPad 9th Gen (W-Fi) Modus "Verloren" Medienstudio-Shared	DJ7YYP63P4	IOS 16.4 (43.89 / 64 GB)
🕒 Dokumente 🗸 🗸	Medienstudio-L005 Nicht ändern 16 Tagen ago In keiner bekannten Region Medienstudio-Shareo	Y1J4TX2YDP	i OS 16.4 (45.18 / 64 GB)
Fintergrundbilder	Medienstudio-L006 Nicht ändern 5 Minuten ego In keiner bekannten Region Medienstudio-Shered	CXW2WT7J2C	i OS 16.4 (40.67 / 64 GB)
⊘ Organisation ∨	Medienstudio-L-007 Nicht ändern 3 Tegen ago Realon Medienstudio-Shared	VM7YDYFVTH	iOS 16.4

Möchten Sie den "Verloren" Modus wieder deaktivieren, finden Sie die Schaltfläche Modus "Verloren" deaktivieren in der Detailübersicht des Gerätes auf der linken Seite unter den Quick Actions.

G Organisation V	🔨 Vorfalle	Ladestand	24%		^
API 2.0-Dokumentation	Aktivitätsprotokoll	Verfügbarer Speicherplatz	68% (45.39 GB / 64 GB)	tstifterum	
Support ~	Quick Actions	Bestandsdetails Asset-Teg	:	Graf-Engebert- Schele #Karten ser Qu	
	Pesswort für Einschränkungen löschen	Anmerkungen		Perhane Dark	
	Gerät sperren	Sicherheit			
	Einschränkungen von Lehrem löschen	Code	Code löschen		
	30 Abmelden	Code zulässig	~		
		Datenschutz	×		
	Jo Log-in-Verlauf l'achen	Danach Code	20 Minuten		
	Bluetooth ektivleren/deektivleren	erforderlich			
	Persönlichen Hotsoot ektivieren/deektivieren	Onine-Status			1
	Daten-Roaming aktivieren/deaktivieren	Aktuell angemeldeter Benutzer	Keine		I
		Letzter Check-In	1 Minute ago		1
1.	Modus "Verloren" desktivleren	Registrierungsdatum	Wed Apr 12 11:35:37 2023		1
	Melodie wiedergeben	Netzwerkverbindung über persönlichen	*		I
	Neu starten	Zeitzone	Europe/Berlin		1
	Herunterfahren		O Zeitzone ändern		1
			Sauf Europe/Berlin festlegen		1
	B Gerät löschen				
	Registrierung suffreben				I
	In den Papierkorb verschieben				
	K Gerät endgültig entfernen (eutomatische Geräteregistrierung)				
L					

Klicken Sie, in dem sich öffnenden Fenster, zur Bestätigung auf Modus "Verloren" deaktivieren.

Organisation V	🔨 Vorfalle	Ladestand	24%	ELT VE
API 2.0-Dokumentation	Aktivitätsprotokoll	Modus "Verloren" deaktivieren	×	Admisun Priederikagank
Support *	Quick Actions	Möchten Sie den Modus "Verloren" auf diesem	Gerät wirklich deaktivieren?	Karten Bart Q.
	Gerät aperren	(Abbrect en Modus "Verloren" deaktivieren	
	Einschränkungen von Lehrern lösch		Code löschen	
	3. Abmelden	Code zulässig	*	
	Jo Log-in-Verlauf Fischen	Datenschutz Danach Code	X 20 Minuten	
	Bluetooth skilvieren/deskilvieren	Online-Status		
	Persönlichen Hotspot aktivieren/der	ktiveren Aktuell angemeldeter	Keine	
		Letzter Check-In	2 Minuten ago	
	A Modus "Verloren" deaktivieren	Registrierungsdatum	Wed Apr 12 11:35:37 2023	
	Melodie wiedergeben	Netzwerkverbindung über persönlichen Hotspot	~	
	Neu starten	Zeitzone	Europe/Berlin	
	O therunterfahren		Zeitzone ändern auf Europe/Berlin festlegen	
	(B) Gerät löschen			
	Registrierung aufheben			
	Tin den Pepierkorb verschieben			
	Gerät endgültig entfernen (eutomati	sche Geräteregistrierung)		

3.12. KANN VON IPADS AUS GEDRUCKT WERDEN?

Das Drucken von Dokumenten aller Art ist grundlegend mit jedem iPad möglich. Dazu müssen allerdings das iPad und der Drucker im selben Netzwerk sein. Zudem muss der Drucker AirPrint unterstützen. Sind beide Voraussetzungen erfüllt, kann der entsprechende Netzwerkdrucker auf dem iPad im Druck-Menü ausgewählt werden.

3.13. WELCHE CLOUD KANN ZUM SPEICHERN VON DATEN GENUTZT WERDEN?

Das Schulverwaltungsamt stellt den Schulen Microsoft 365 zur Verfügung. Darin integriert sind die gängigen Office-Produkte wie Word, Excel und PowerPoint, sowie Microsofts Cloud-Lösung OneDrive.

Daten sollten daher nicht in der iCloud gespeichert werden, sondern in OneDrive. In jeder App, welche die Speicherung in einer Cloud ermöglicht, kann in den Einstellungen OneDrive hinzugefügt beziehungsweise ausgewählt werden.

3.14. WIE VERBINDE ICH EIN IPAD MIT PRÄSENTATIONSTECHNIK?

Grundsätzlich kann ein iPad mit der genutzten Präsentationstechnik verbunden werden, um beispielsweise den Bildschirminhalt des Gerätes mit der Klasse zu teilen. Erforderlich dafür ist ein AirPlay-fähiges Präsentationsgerät, wie die interaktiven Tafeln von Prowise, oder ein Apple TV Gerät, das beispielsweise an einen Beamer oder anderen Bildschirm angeschlossen wird.

Wichtig ist, dass sowohl das iPad als Sender, als auch die Präsentationstechnik, eine aktive Internetverbindung haben. Achten Sie darauf, dass sich beide Geräte für die Nutzung der integrierten AirPlay-Funktion in demselben Netzwerk befinden.



Um die Verbindung zu starten, öffnen Sie auf dem iPad das Kontrollzentrum indem Sie von der oberen rechten Ecke des Touchscreens nach unten ziehen. Tippen Sie nun auf die Schaltfläche für die Bildschirmsynchronisierung (Symbol mit zwei übereinanderliegenden Rechtecken).

Es wird eine Liste an verfügbaren Geräten angezeigt, mit denen Sie sich verbinden können. Tippen Sie nun auf den Namen des Gerätes mit dem Sie sich verbinden wollen.

Zum Schluss zeigt das Gerät mit dem Sie sich verbinden wollen (die Präsentationstechnik) einen vierstelligen Code an, der auf dem iPad eingegeben werden muss.

Möchten Sie die Verbindung zwischen iPad und Präsentationstechnik wieder beenden, öffnen

Sie das Kontrollzentrum und tippen auf das Symbol zur Bildschirmsynchronisierung.

3.15. WIE GEHE ICH BEI EINEM SCHADENSFALL VOR?

Sollte es bei einem Gerät zu einem Schadensfall kommen, benötigt das Schulverwaltungsamt zur Abwicklung zwingend ein ausgefülltes Schadensformular. Auf der Website <u>Medienzentrum</u> (<u>Schulverwaltungsamt</u>) | <u>Stadt Bochum</u> finden Sie unter der Kategorie *Formulare (pdf)* das Formular zur *Schadensmeldung iPad & Zubehör*. Bitte füllen Sie dieses aus und senden es an den Medienservice (<u>Medienservice@bochum.de</u>). Daraufhin wird sich der Medienservice schnellstmöglich bei Ihnen melden und das weitere Vorgehen klären.

Aktuelle Informationen und Neuerungen hinsichtlich der Bearbeitung und Abwicklung von Schadensfällen finden Sie im Newsletter des Schulverwaltungsamtes unter <u>Newsletter Schule</u> <u>vernetzt | Stadt Bochum</u>.

3.16. WIE BINDE ICH EIGENFINANZIERTE GERÄTE IN JAMF SCHOOL EIN?

Werden, beispielsweise von Eltern, eigenfinanzierte Geräte genutzt, müssen diese extra in Jamf School integriert werden, um verwaltet und damit reibungslos in den Schulalltag aufgenommen werden zu können. Die dadurch entstehenden Kosten für die Nachregistrierung und die JamF-Lifetime Lizenz werden von der Stadt Bochum übernommen. Wenden Sie sich für die Einbindung der Geräte bitte an die Dienstleister der Rednet bzw. der Gesellschaft für digitale Bildung.

3.17 WIE TEILE ICH EINE INTERNETVERBINDUNG VOM MACBOOK MIT DEM IPAD? (TETHERING)

Um eine bestehende Internetverbindung vom MacBook mit einem iPad zu teilen schließen sie



zunächst das iPad mit dem Ladekabel am MacBook an. Sollte auf dem MacBook nun eine Meldung erscheinen ob sie die Verbindung zulassen wollen klicken sie bitte auf "Zulassen". Gehen sie nun in die Einstellungen ihres MacBooks. In dem sich nun öffnendem Fenster wählen sie bitte auf der linken Seite den Menüpunkt "Allgemein" und dann auf der rechten Seiten den Menüpunkt "Teilen".

Jetzt wählen sie bitte den Menüpunkt Internetfreigabe aus, indem sie auf das kleine "i" Symbol klicken.



•••	< > Teilen		
Q Suchen			
Benjamin See Apple-ID	Internetfreigabe: Aktiviert Die Internetfreigabe erlaubt anderen Computern die gemeinsame Nutzung deiner Internetwerbindung. Computer, die an das Stromnetz		
Softwareupdate verf	angeschlossen sind, wechseln nicht in den Ruhezustand, solange die Internetfreigabe aktiviert ist.		
S WLAN	Verbindung teilen:		
🛞 Bluetooth			
🛞 Netzwerk	Für Geräte mit:		
	Ethernetanschluss (en4)		
Mittellungen	USB 10/100/1000 LAN		
🔟 Ton	Thunderbolt Bridge		
C Fokus	Ethernetanschluss (en3)		• (i)
Bildschirmzeit	iPad-USB		
O Allgemein			
Erscheinungsbild			
🛞 Bedienungshilfe	?	Fertig	
🗐 Kontrollzentrum			
💽 Siri & Spotlight			
Datenschutz & Sicl	herheit Entformto Marunakung		

Aktivieren sie zunächst den Schalter in der Zeile "iPad-USB", dies funktioniert nur wenn die Internetfreigabe Deaktiviert ist. Jetzt können sie die Internetfreigabe Aktivieren indem sie auf die Schaltfläche in der Zeile "Internetfreigabe:" klicken.



Als Letztes müssen sie nur noch in dem sich öffnenden Dialogfenster auf den Button "Aktivieren" klicken. Nun sollten das angeschlossene iPad wieder eine Internetverbindung haben und Befehle von JamF empfangen können.