

Die WLAN-Konfiguration des iPads auch nach dem Zurücksetzen erhalten

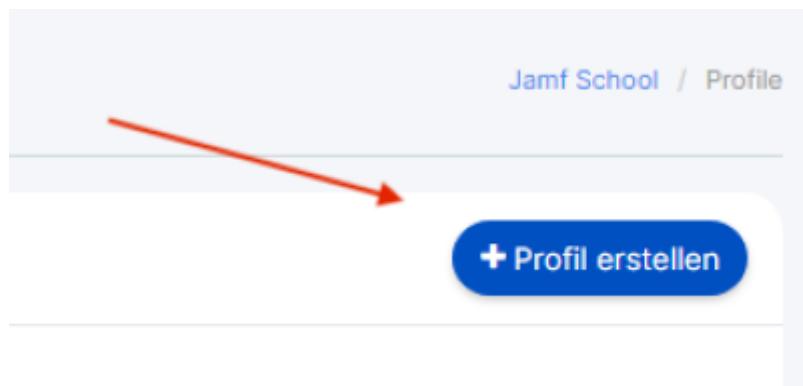
Was erreichen Sie durch diese Konfiguration?



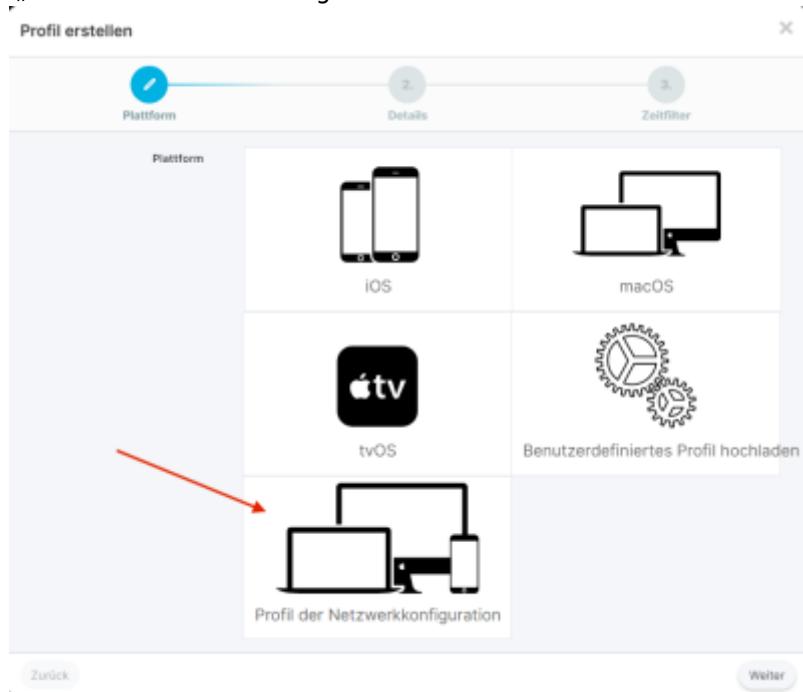
Wenn Sie ein iPad zurücksetzen, mussten Sie bisher bei der Wiedereinrichtung das Gerät manuell ins WLAN bringen, es also in die Hand nehmen. Dieser Schritt lässt sich seit iOS bzw. iPadOS 17 automatisieren, was im Alltag im Fehlerfall eine große Arbeitserleichterung darstellt. Dazu muss sich das Gerät allerdings in Reichweite des vorkonfigurierten WLANs befinden, also etwa in der Schule.

Vorgehen

Erstellen Sie zunächst eine neues Profil unter „Profile ⇒ Übersicht“:



Wählen Sie als Profilart „Profil der Netzwerkkonfiguration“:



Vergeben Sie eine sinnvolle Bezeichnung und Beschreibung des Profils - denken Sie dabei an die Person, die für Sie irgendwann die Administration übernimmt:

Ein Zeitfilter ist möglich und würde die Zeiten beschränken, in der das Profil aktiviert ist:

Wählen Sie nun im linken Menü „WLAN“ als Payload aus:

Klicken Sie auf „Konfigurieren“:

Musterprofil Netzwerkkonfiguration

General WLAN

In diesem Abschnitt können Sie festlegen, wie sich das Gerät mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden soll, und unter anderem die benötigten Anmeldedaten für die Authentifizierung konfigurieren.

Configure (highlighted with a red arrow)

Abbrechen Speichern

General Payload der Netzwerkkonfiguration

- WLAN
- Zertifikate
- SCEP
- Einstellungen für DNS

Tragen Sie nun die Daten des WLANs ein. Setzen Sie unbedingt die erforderlichen Haken:

Musterprofil Netzwerkkonfiguration

Sie benötigen Hilfe? Hier erfahren Sie, wie Sie Payload-Variablen in Ihren Profilen verwenden.

General WLAN

Netzwerkschaltstelle: Wi-Fi (highlighted with a red arrow)

Netzwerk-SSID:

Automatisch verbinden: Automatisch mit dem Zielnetzwerk verbinden (highlighted with a red arrow)

Unsichtbares Netzwerk: Aktivieren Sie diese Funktion, wenn das Zielnetzwerk nicht offen oder sichtbar ist.

Assistent für Netzwerke mit Captive Portal: Erkennung von Netzwerken mit Captive Portal deaktivieren (Nur für iOS verfügbar, iOS ab Version 10.)

MAC-Randomisierung: MAC-Adressen-Randomisierung deaktivieren (highlighted with a red arrow)

Sicherheit: Keine

Proxy-Typ: Keine

GeS-Markierung für Fast Lane: Alle Apps erlauben

Hinweis entfernen Neues Netzwerk konfigurieren

Abbrechen Speichern

General Payload der Netzwerkkonfiguration

- WLAN
- Zertifikate
- SCEP
- Einstellungen für DNS

Weisen Sie jetzt die Geräte zu, die dieses WLAN fest zugewiesen haben sollen:

Musterprofil Netzwerkkonfiguration

Dieses Profil wird an die folgenden Gerätegruppen verteilt.

Search for a device group to add (highlighted with a red arrow)

Geräte im Bereich Vom Benutzer zugewiesene Geräte

records per page: 25 Search

Name	Letzter Check-In	Aktion	Status	Installierte Version	Seriennummer
No items to show					

« Previous Next »

General Payload der Netzwerkkonfiguration

- Allgemein
- Bereich
- WLAN
- Zertifikate
- SCEP
- Einstellungen für DNS

Damit ist die Erstellung des Profils abgeschlossen. Leider sind nun einige Einstellung notwendig, die sich bisher nur beim Gerät selbst vornehmen lassen, z.B. dass das eben erstellte Profil permanent, also auch nach dem vollständigen Zurücksetzen auf dem Gerät verbleibt. Suche sie die Geräte unter dem Menupunkt „Geräte ⇒ Bestand“ einzeln, z.B. über Assets-Tags oder Seriennummern.

Geräte

43 Geräte wurden seit mehr als 4 Tagen nicht eingechocht. [Klicken Sie hier, um diese anzuzeigen.](#)

Filter

Geräte

1 ausgewählt: [Details aktualisieren](#) [Zu Gruppe hinzufügen](#) [Aus Gruppe entfernen](#) [Mehr...](#) [Erweitert...](#)

25 Datensätze pro Seite

Im Bereich "Geräte -> "Bestand" nach dem gewünschten Gerät suchen. Anschließend auf den Namen des iPads (in blau geschrieben) klicken.

Name	Besitzer	Verbunden	Region	Mitglied Von	Seriennummer	Asset-Tag	Betriebssystem
iPad 10.9" 10th Gen (Wi-Fi Only)		7 Minuten ago	In keiner bekannten Region	iPads komplett, JamfTeacher, Test	H596G46NF6	Test-iPads	iOS 17.4 (52.15 / 64 GB)

1 bis 1 von 1 Einträge werden angezeigt (gefiltert aus insgesamt 48 Einträgen) 1 row selected

Zurück [1](#) Weiter

Wählen Sie das Gerät aus und klicken Sie auf „Gerät löschen“:

11 / 46

 iPad 10.9" 10th Gen (Wi-Fi Only)
iOS 17.4
Supervised

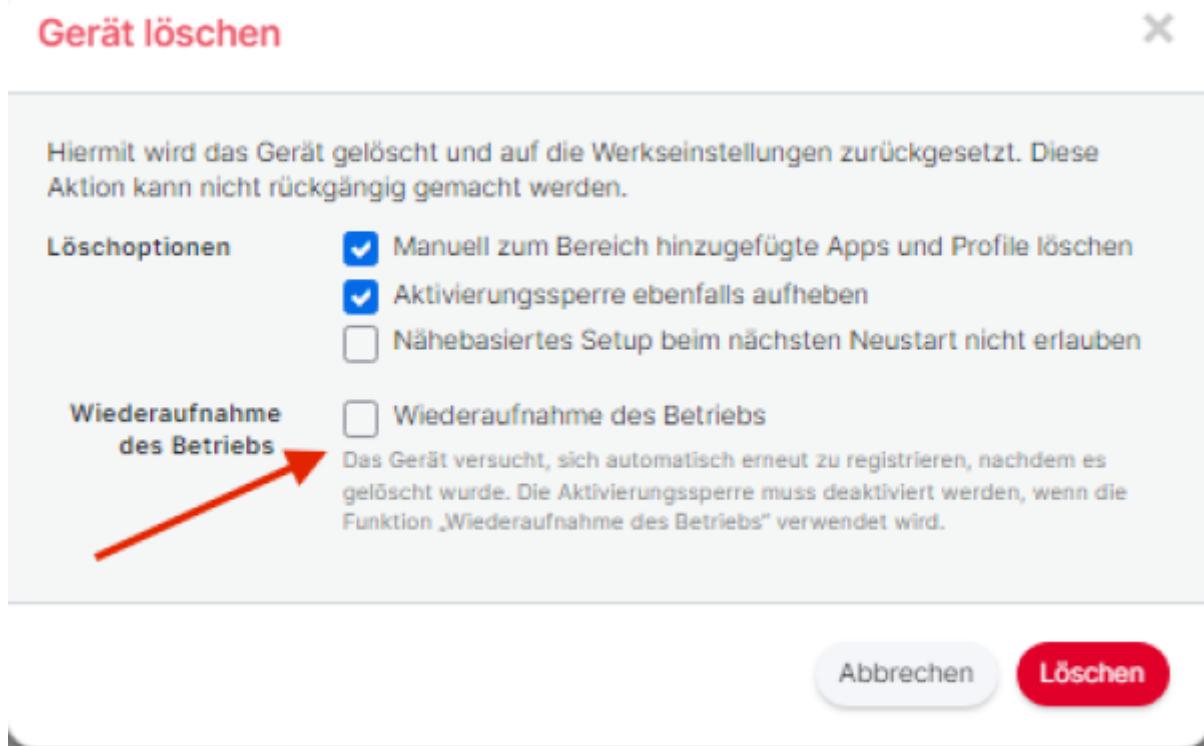
- Gerätedetails
- Netzwerkinformationen
- Updates
- Besitzerverlauf
- Verwaltete Profile
- Sonstige Profile
- Verwaltete Apps
- Von Benutzer installierte Apps
- Interne Apps
- Dokumente
- Jamf School Teacher
- Inhaltslizenzen
- Vorfälle
- Aktivitätsprotokoll

Quick Actions

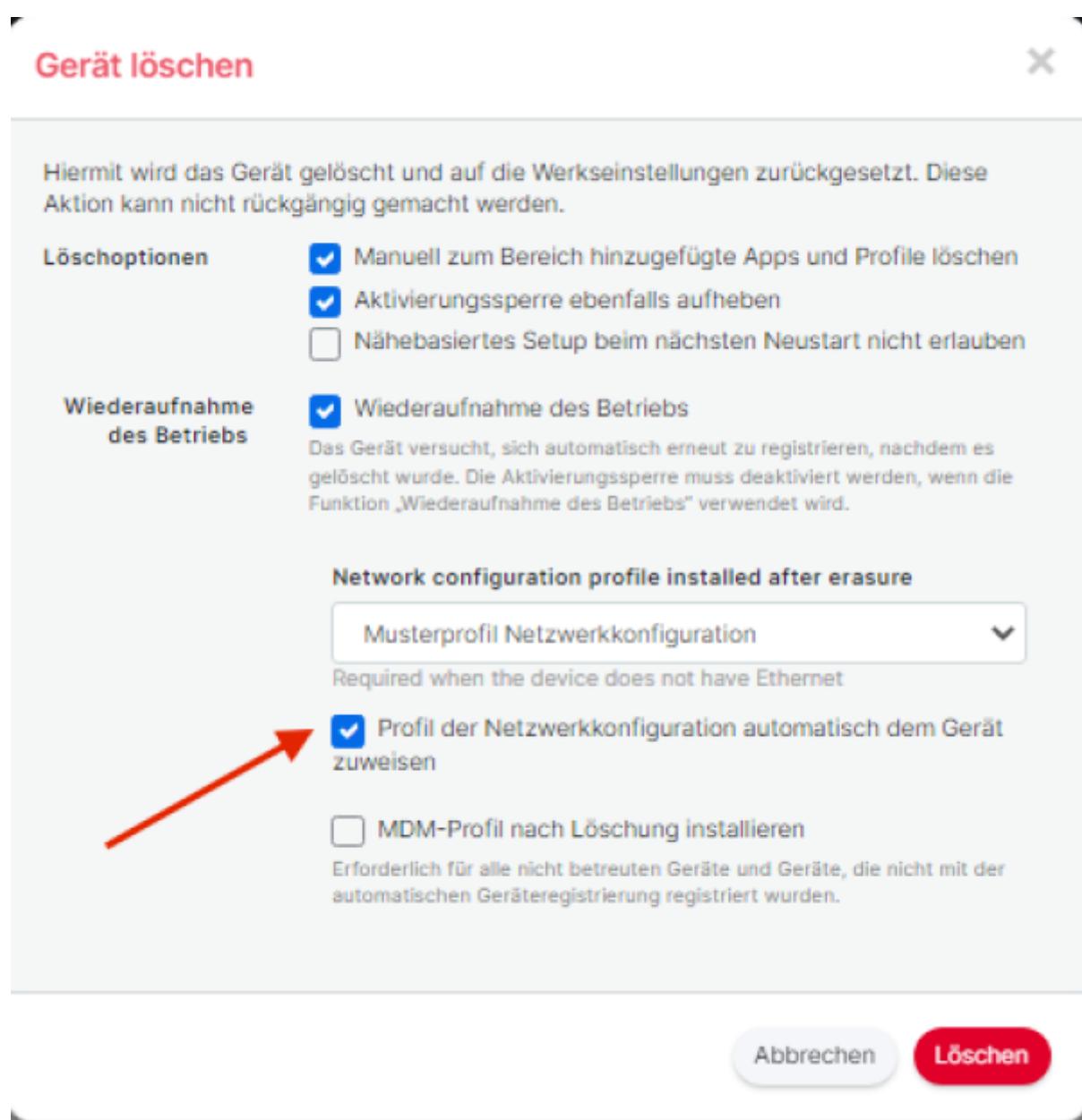
- Passwort für Einschränkungen löschen
- Einschränkungen von Lehrern löschen
- Persönlichen Hotspot aktivieren/deaktivieren
- Modus "Verloren" aktivieren
- Herunterfahren
- Registrierung aufheben
- Gerät endgültig entfernen (automatische Geräteregistrierung)
- Gerät sperren
- Bluetooth aktivieren/deaktivieren
- Daten-Roaming aktivieren/deaktivieren
- Neu starten
- Gerät löschen
- In den Papierkorb verschieben

A red arrow points to the "Gerät löschen" (Delete device) button in the Quick Actions list.

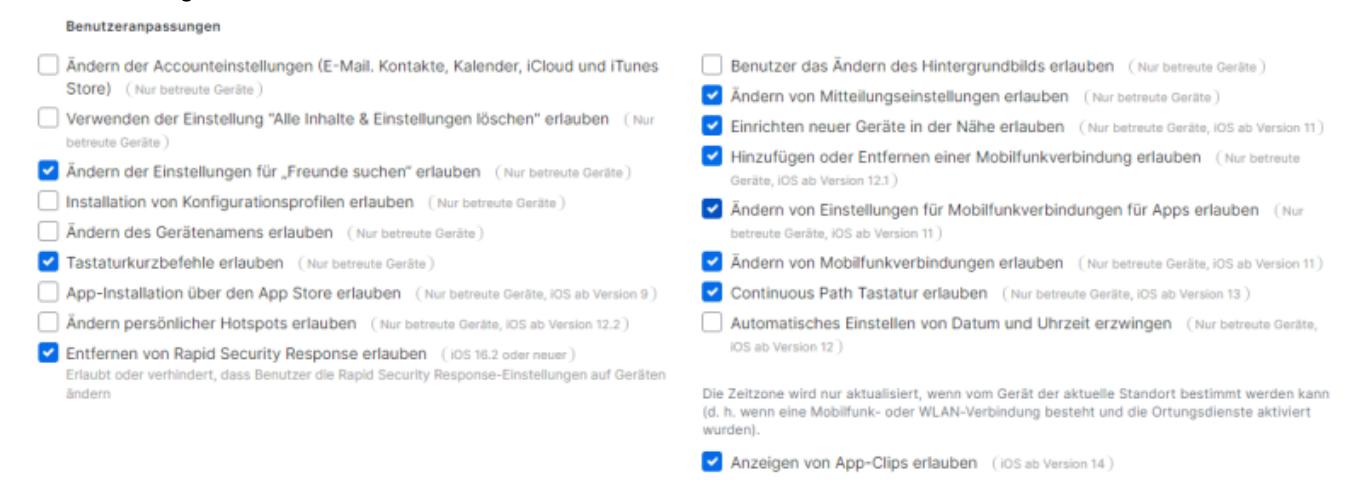
Aktivieren Sie durch den Haken bei „Wiederaufnahme des Betriebs“ die erweiterte Netzwerkkonfiguration:



Wählen Sie jetzt ihr eben erstelltes WLAN-Profil aus und setzen Sie den gezeigten Haken:



Damit sollte sich das Gerät nach dem Löschen automatisch mit dem eingerichteten WLAN verbinden und sich durchkonfigurieren. Es fehlt noch eine kosmetische Einstellung, die die Einrichtung der Uhrzeit betrifft. Theoretisch könnte das auch der/die jeweilige Benutzer:in lokal erledigen. Bearbeiten Sie dazu das Hauptprofil des Gerätes bzw. der zugehörigen Gerätegruppe. Der Haken bei „Automatisches Einrichten von Datum und Uhrzeit erzwingen“ muss entfernt werden:



Am Gerät selbst lässt sich dann die korrekte Zeitzone zuweisen:

Gerätedetails

Details [aktualisieren](#)

Name	LL 01
Durch Richtlinie festgelegt.	
Registrierungsmethode	Automated Device Enrollment
Modell	iPad (7th generation, Wi-Fi)
Seriennummer	DMP27MN7MF3M
Betriebssystemversion	iOS 17.3
Ergänzende Build-Version	21D50
Deklarative Geräteverwaltung unterstützt	✓ Deklarative Geräteverwaltung unterstützt
Deklarative Geräteverwaltung aktiviert	✓
Betreut	✓
Geteiltes iPad	✗
Mitglied von	iPads komplett , LearningLab
Aktueller Besitzer	LL 01
Ladestand	<div style="width: 100%;">100%</div>
Verfügbarer Speicherplatz	<div style="width: 38%;">38% (12.22 GB / 32 GB)</div>

Bestandsdetails

Asset-Tag	LearningLab
Anmerkungen	-

Aktivierungssperre

Umgehungscode	FF1TC-G87VP-120Y-V870-XTK5-UQC5
Status	✗ Deaktiviert

[Aktivierungssperre löschen](#)

Sicherheit

Code	✗
	Code löschen
Code zulässig	✓
Datenschutz	✗

iCloud und iTunes Store

Sicherung aktiviert	✗
Letzte Sicherung	n/a
Beim iTunes Store angemeldet	✗

Online-Status

Letzter Check-In	2 Monaten ago
Registrierungsdatum	Tue Jul 26 10:14:06 2022
Netzwerkverbindung über persönlichen Hotspot	✓
Zeitzone	Europe/Berlin
	Zeitzone ändern auf Europe/Berlin festlegen

From:

<https://wiki.mzclp.de/> - **Fortbildungswiki des Medienzentrums Cloppenburg**



Permanent link:

<https://wiki.mzclp.de/doku.php?id=anleitung:wlanconfig>

Last update: **2024/05/13 10:16**