

Die WLAN-Konfiguration des iPads auch nach dem Zurücksetzen erhalten

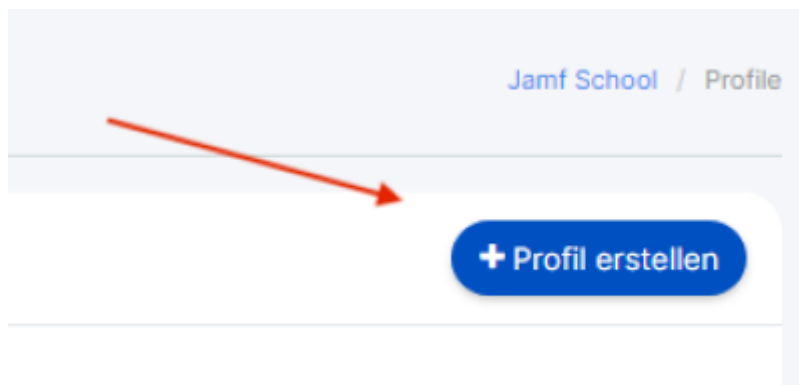


Was erreichen Sie durch diese Konfiguration?

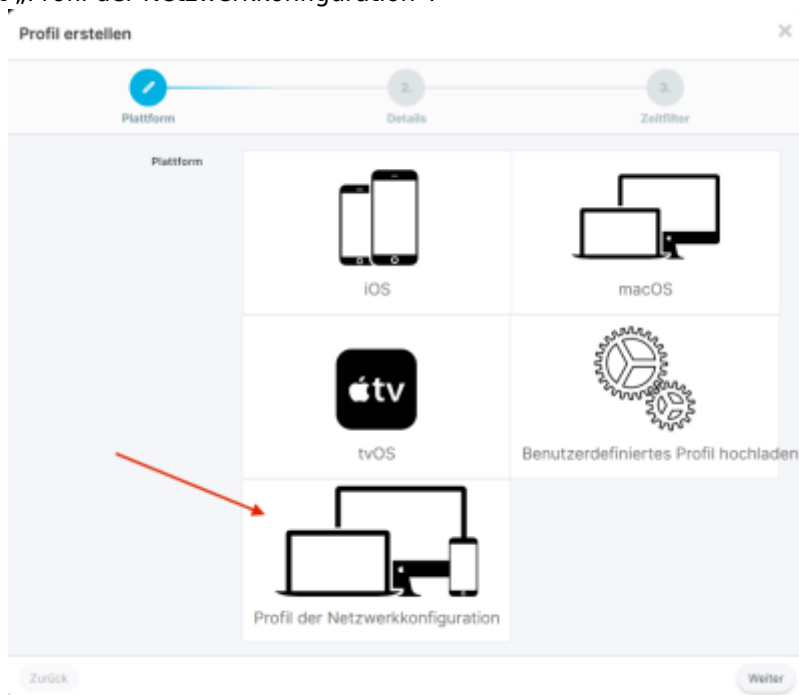
Wenn Sie ein iPad zurücksetzen, mussten Sie bisher bei der Wiedereinrichtung das Gerät manuell ins WLAN bringen, es also in die Hand nehmen. Dieser Schritt lässt sich seit iOS bzw. iPadOS 17 automatisieren, was im Alltag im Fehlerfall eine große Arbeitserleichterung darstellt. Dazu muss sich das Gerät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

Vorgehen

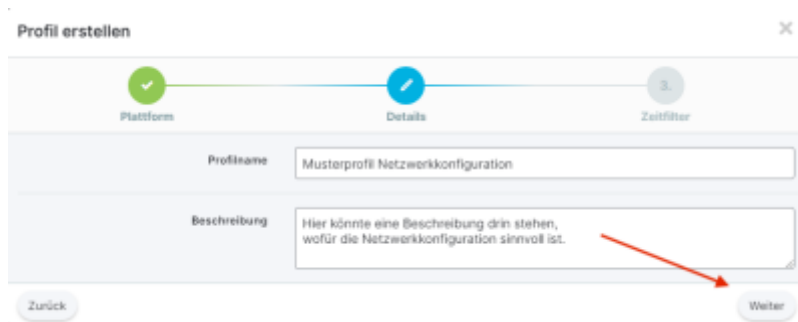
Erstellen Sie zunächst ein neues Profil unter „Profile ⇒ Übersicht“:



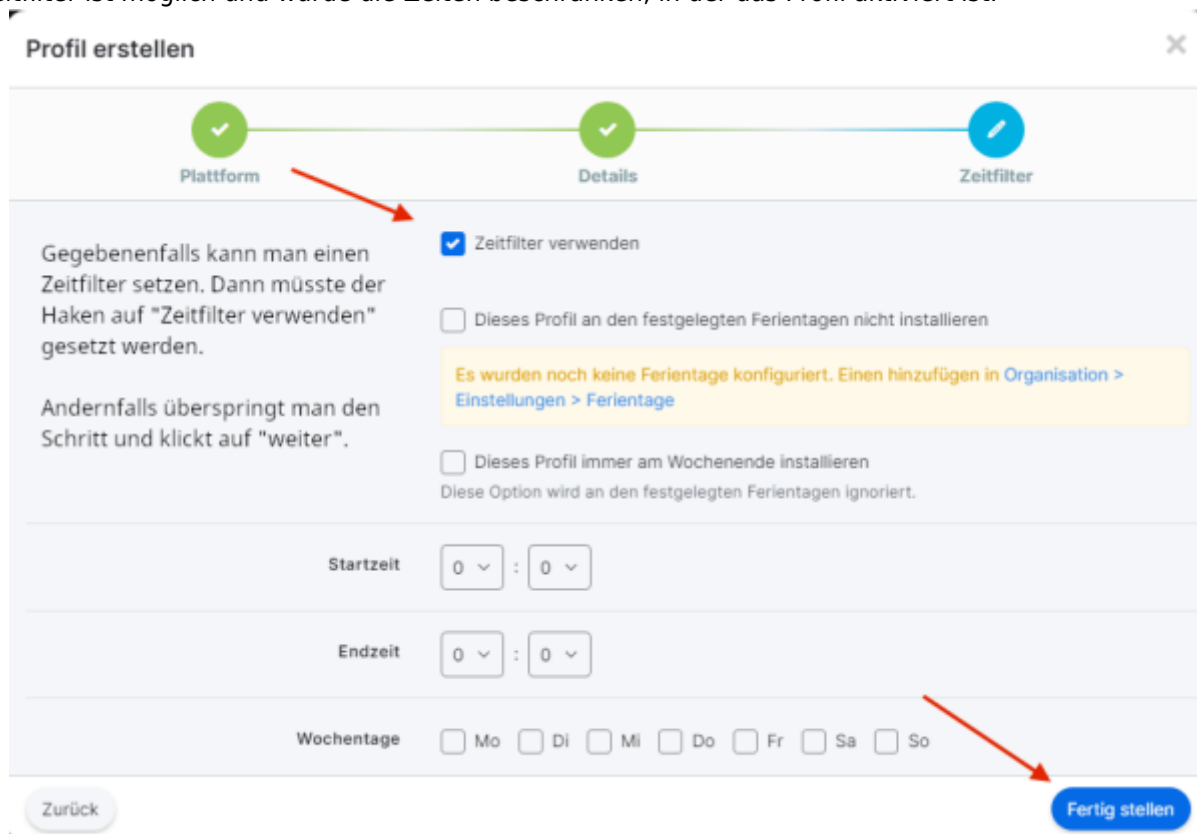
Wählen Sie als Profilart „Profil der Netzwerkkonfiguration“:



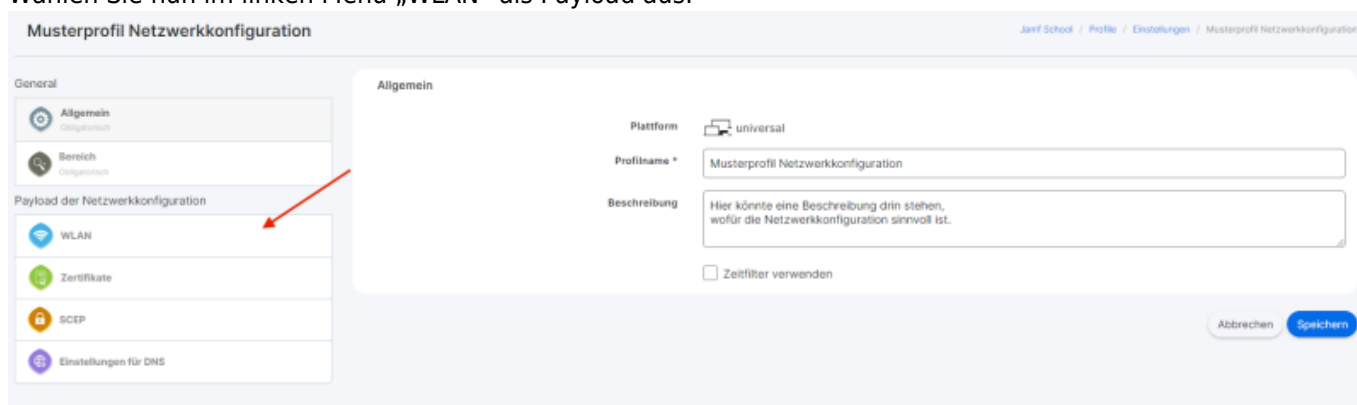
Vergeben Sie eine sinnvolle Bezeichnung und Beschreibung des Profils - denken Sie dabei an die Person, die für Sie irgendwann die Administration übernimmt:



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



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



Klicken Sie auf „Konfigurieren“:

Musterprofil Netzwerkconfiguration Janf School / Profile / Einstellungen / Musterprofil Netzwerkconfiguration

General

- Allgemein Optional
- Bereich Optional

Payload der Netzwerkconfiguration

- WLAN
- Zertifikate
- SCDP
- Einstellungen für DNS

WLAN

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

Konfigurieren

Abbrechen **Speichern**

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

Musterprofil Netzwerkconfiguration Janf School / Profile / Einstellungen / Musterprofil Netzwerkconfiguration

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

General

- Allgemein Optional
- Bereich Optional

Payload der Netzwerkconfiguration

- WLAN
- Zertifikate
- SCDP
- Einstellungen für DNS

WLAN

Netzwerkselektstelle: **Wi-Fi**
Dies ist der Typ der zu konfigurierenden Netzwerkselektstelle.

Netzwerk-SSID:

Automatisch verbinden ☒ Automatisch mit dem Zielnetzwerk verbinden

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
Deaktiviert die MAC-Adressen-Randomisierung für dieses WLAN, während das Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist (Nur für iOS verfügbar, iOS ab Version 14)
ⓘ Zeigt eine Warnung in den Geräteeinstellungen, die darauf hinweist, dass das Netzwerk nur eingeschränkter Privatsphärenschutz bietet.

Sicherheit: **Keine**

Proxy-Typ: **Keine**

QoS-Markierung für Fast Lane: **Alle Apps erlauben**

Netzwerk entfernen

Neues Netzwerk konfigurieren

Abbrechen **Speichern**

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

Musterprofil Netzwerkconfiguration Janf School / Profile / Einstellungen / Musterprofil Netzwerkconfiguration

Dieses Profil wird an die folgenden Gerätegruppen verteilt.

General

- Allgemein Optional
- Bereich Optional

Payload der Netzwerkconfiguration

- WLAN
- Zertifikate
- SCDP
- Einstellungen für DNS

Geräte im Bereich Vom Benutzer zugewiesene Geräte

25 records per page

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

Previous Next

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 Menüpunkt „Geräte ⇒ Bestand“ einzeln, z.B. über Assets-Tags oder Seriennummern.

Geräte Janf School / Geräte

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

Filter


Geräte [Gerät\(e\) registrieren](#) [Platzhalter](#) [Exportieren](#)

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

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

Suchen:

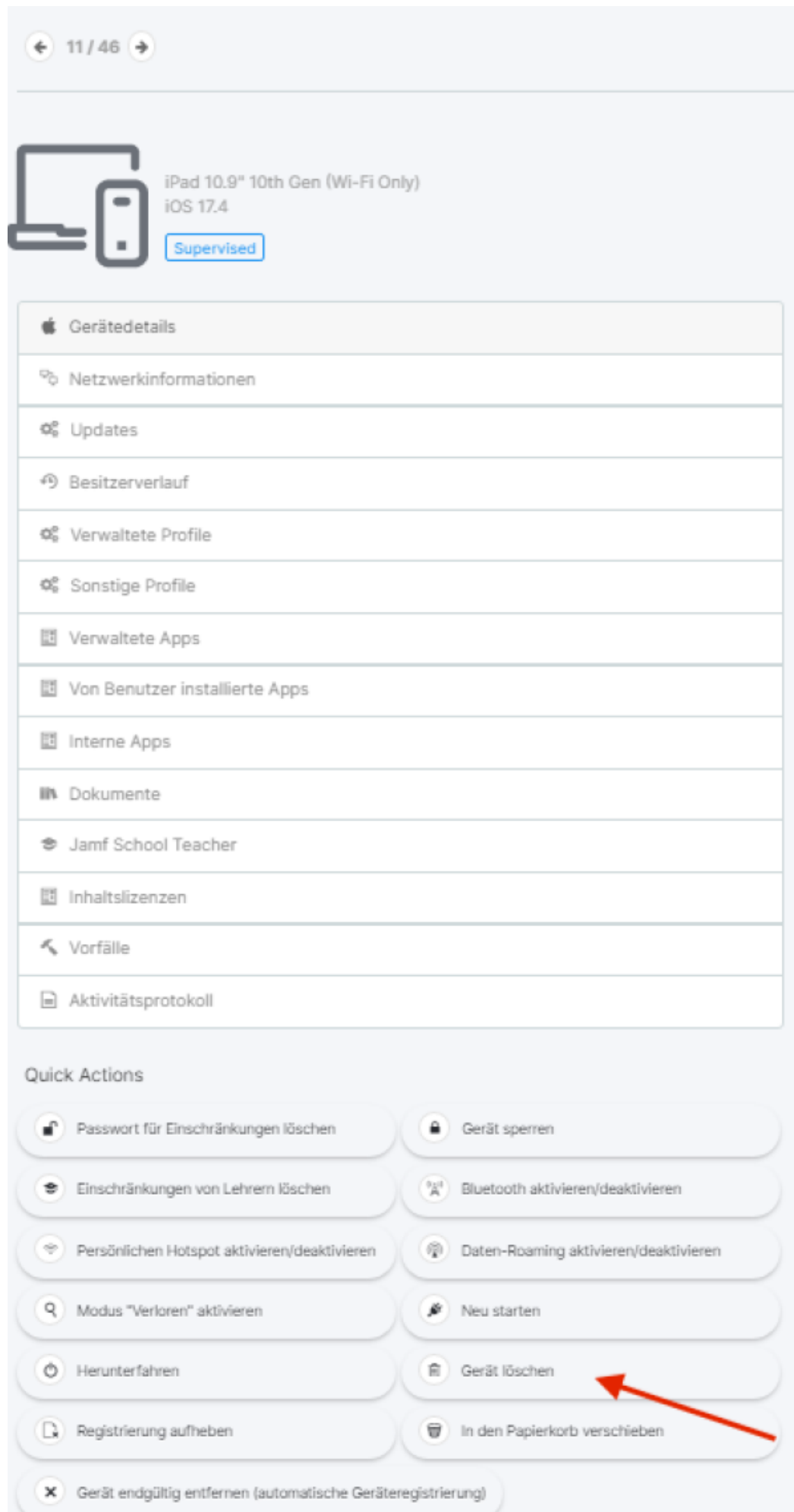
25 Datensätze pro Seite

| <input checked="" type="checkbox"/> | Name | Besitzer | Verbunden | Region | Mitglied Von | Seriennummer | Asset-Tag | Betriebssystem |
|-------------------------------------|--|----------|---------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------|------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> |  iPad 10.9" 10th Gen (Wi-Fi Only) | | 7 Minuten ago | In keiner bekannten Region | iPads komplett, JanfTeacher, Test | H596G46NF6 | Test-iPads | iOS 17.4 (52.15 / 64 GB) |

1 bis 1 von 1 Einträgen werden angezeigt (gefiltert aus insgesamt 46 Einträgen) 1 row selected

[Zurück](#) 1 [Weiter](#)

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



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

Gerät löschen

Hiermit wird das Gerät gelöscht und auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Diese Aktion kann nicht rückgängig gemacht 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**

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

Gerät löschen

Hiermit wird das Gerät gelöscht und auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Diese Aktion kann nicht rückgängig gemacht 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.

Network configuration profile installed after erasure

Musterprofil Netzwerkkonfiguration

Required when the device does not have Ethernet

- ☒ Profil der Netzwerkkonfiguration automatisch dem Gerät zuweisen
- ☐ MDM-Profil nach Löschung installieren

Erforderlich für alle nicht betreuten Geräte und Geräte, die nicht mit der automatischen Geräteregistrierung registriert wurden.

Abbrechen
Löschen

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. Bearbeiten Sie dazu das Hauptprofil des Gerätes bzw. der zugehörigen Gerätegruppe. Der Haken bei „Automatisches Einrichten von Uhrzeit und Datum“ muss entfernt werden

Benutzeranpassungen

- ☐ Ändern der Accounteinstellungen (E-Mail, Kontakte, Kalender, iCloud und iTunes Store) (Nur betreute Geräte)
- ☐ Verwenden der Einstellung "Alle Inhalte & Einstellungen löschen" erlauben (Nur betreute Geräte)
- ☒ Ändern der Einstellungen für „Freunde suchen“ erlauben (Nur betreute Geräte)
- ☐ Installation von Konfigurationsprofilen erlauben (Nur betreute Geräte)
- ☐ Ändern des Gerätenamens erlauben (Nur betreute Geräte)
- ☒ Tastaturkurzbefehle erlauben (Nur betreute Geräte)
- ☐ App-Installation über den App Store erlauben (Nur betreute Geräte, iOS ab Version 9)
- ☐ Ändern persönlicher Hotspots erlauben (Nur betreute Geräte, iOS ab Version 12.2)
- ☒ Entfernen von Rapid Security Response erlauben (iOS 16.2 oder neuer)
Erlaubt oder verhindert, dass Benutzer die Rapid Security Response-Einstellungen auf Geräten ändern

- ☐ Benutzer das Ändern des Hintergrundbilds erlauben (Nur betreute Geräte)
- ☒ Ändern von Mitteilungseinstellungen erlauben (Nur betreute Geräte)
- ☒ Einrichten neuer Geräte in der Nähe erlauben (Nur betreute Geräte, iOS ab Version 11)
- ☒ Hinzufügen oder Entfernen einer Mobilfunkverbindung erlauben (Nur betreute Geräte, iOS ab Version 12.1)
- ☒ Ändern von Einstellungen für Mobilfunkverbindungen für Apps erlauben (Nur betreute Geräte, iOS ab Version 11)
- ☒ Ändern von Mobilfunkverbindungen erlauben (Nur betreute Geräte, iOS ab Version 11)
- ☒ Continuous Path Tastatur erlauben (Nur betreute Geräte, iOS ab Version 13)
- ☐ Automatisches Einstellen von Datum und Uhrzeit erzwingen (Nur betreute Geräte, iOS ab Version 12)
Die Zeitzone wird nur aktualisiert, wenn vom Gerät der aktuelle Standort bestimmt werden kann (d. h. wenn eine Mobilfunk- oder WLAN-Verbindung besteht und die Ortungsdienste aktiviert wurden).
- ☒ Anzeigen von App-Clips erlauben (iOS ab Version 14)

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.mzclp.de/doku.php?id=anleitung:wlanconfig&rev=1715587863>

Last update: **2024/05/13 10:11**

