



MOBILE
DEVICE MANAGEMENT

Gerät hinzufügen

– Android –

BYOD

Version 07.03.2023 – Aktualisiert 04.02.2025

Alle Rechte vorbehalten. Die Veröffentlichung kann Marken und Produktnamen enthalten, die Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer sind.

SPEZIFIKATIONEN UND INFORMATIONEN ZU DEN IN DIESEM HANDBUCH EINGEFÜHRTEN PRODUKTEN UND DIENSTLEISTUNGEN KÖNNEN ÄNDERUNGEN UNTERLIEGEN. ALLE IN DIESEM DOKUMENT ENTHALTENEN INFORMATIONEN UND EMPFEHLUNGEN SIND RELEVANT, JEDOCH LIEGT DIE VERANTWORTUNG FÜR DIE IMPLEMENTIERUNG UND NUTZUNG DER PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN BEI DEN ANWENDERN.

Übersicht

1 . Hinzufügen eines Android-Geräts zu datomo MDM im BYOD-Modus.....	3
2 . Gerät hinzufügen.....	4
3 . QR-Code scannen.....	7

1. Hinzufügen eines Android-Geräts zu datomo MDM im BYOD-Modus

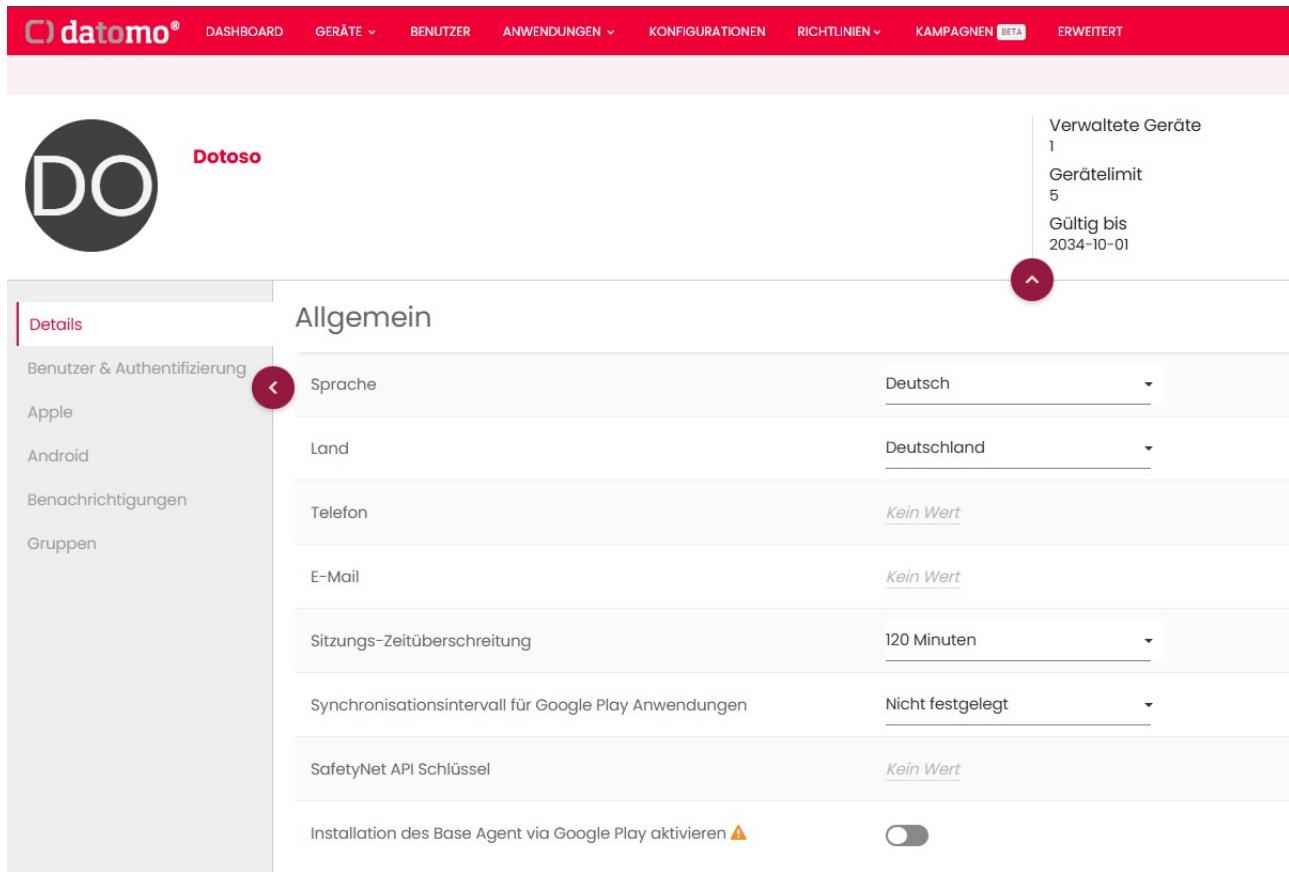
Der Gerätemodus mit Arbeitsprofil ermöglicht es Ihnen:

- a) Ein privates Gerät eines Mitarbeiters hinzuzufügen, das auch als Arbeitsgerät dient (BYOD – Bring your Own Device). Der Vorteil dieser Lösung ist, dass das Gerät nicht auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden muss und der Mitarbeiter ein Gerät verwenden kann, welches ihm oder ihr bereits vertraut ist und der Umgang damit nicht neu erlernt werden muss.
- b) Ein Arbeitsgerät hinzuzufügen, aber mit einem speziellen Bereich für private Daten (WPC). In diesem Fall muss das Gerät entweder neu oder auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt sein.

Unabhängig vom oben ausgewählten Modus wird auf diesem Gerät ein Arbeitsprofil erstellt, das über die MDM-Verwaltungskonsole verwaltet wird und für Daten, Konten und Arbeitsanwendungen vorgesehen ist. Gleichzeitig wird der private Teil des Geräts nicht kontrolliert, sodass Benutzer sicher sein können, dass die Privatsphäre und Sicherheit der auf dem Gerät gespeicherten persönlichen Daten gewährleistet sind.

datomo MDM bietet einen einfachen Registrierungsassistenten, mit dem Sie schnell und einfach ein neues Gerät mit einem Arbeitsprofil ins System aufnehmen können. Diese Funktion ermöglicht es, ein einzelnes Gerät auf verschiedene Arten zu registrieren: per E-Mail, SMS oder QR-Code.

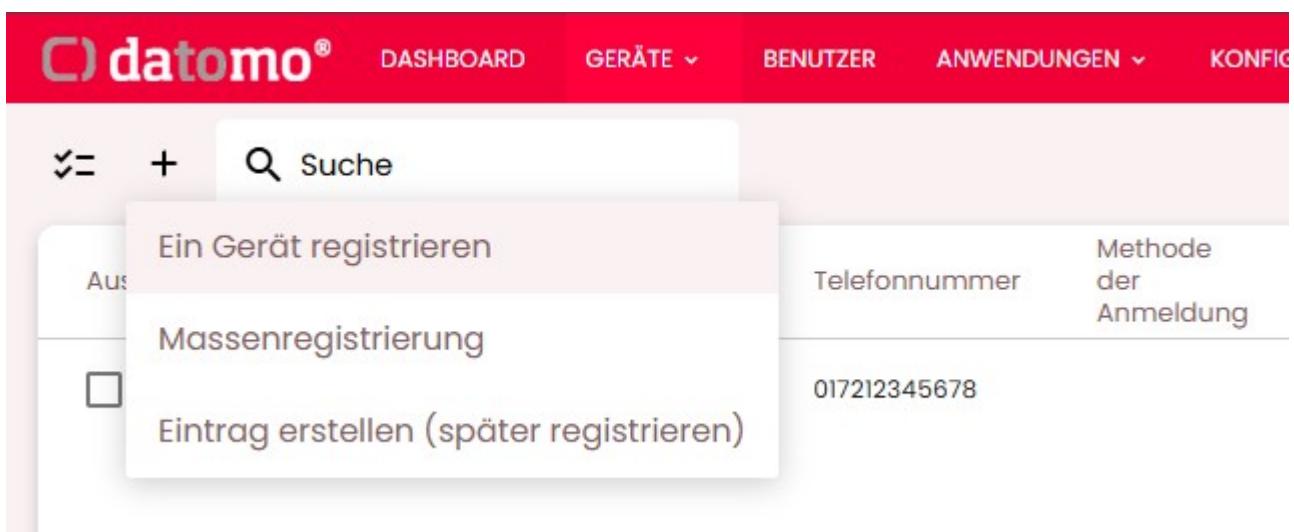
Um die Nutzung dieses Modus zu erleichtern – neben dem direkten Herunterladen der APK-Datei vom Verwaltungsserver – ist es auch möglich, den MDM Base Agent aus dem Google Play Store zu installieren. Dadurch wird der vollständig konfigurierte Agent auf dem Gerät heruntergeladen und installiert. Die Installation aus dem Store bedeutet, dass Sie die Installation aus unbekannten Quellen auf Ihrem Gerät nicht aktivieren müssen, was den Prozess schneller und sicherer macht. Um diese Option festzulegen, gehen Sie in die Organisationseinstellungen und wählen Sie dann „Installation des Base Agents über Google Play aktivieren“ aus.



Verwaltete Geräte
1
Gerätelimit
5
Gültig bis
2034-10-01

2. Gerät hinzufügen

Um ein Gerät (BYOD) zum System hinzuzufügen, bewegen Sie den Mauszeiger über die Schaltfläche „+“ im Tab „GERÄTE“ und wählen Sie die Option „Ein Gerät registrieren“.



Telefonnummer	Methode der Anmeldung
017212345678	Methode der Anmeldung

Ein Modalfenster wird angezeigt und führt Sie Schritt für Schritt durch den Registrierungsprozess.

Wählen Sie zunächst eine Plattform aus. Sie können zwischen Android, Apple oder anderen Geräten (z. B. Windows) wählen. In diesem Fall wählen wir Android.

Ein neues Gerät hinzufügen x

Plattform auswählen Bestätigung

Benutzer zuweisen Richtlinienvorschau

Methode auswählen Methode auswählen

Plattform des Geräts auswählen, das hinzugefügt werden soll.

Android 
Android Gerät hinzufügen

Apple 
Apple Gerät hinzufügen

Anderes 
Anderes Gerät hinzufügen

Im zweiten Schritt wählen Sie die Registrierungs-Methode – BYOD/WPC, um ein Gerät mit einem Arbeitsprofil zu registrieren. Abhängig von der gewählten Methode wird eine entsprechende Richtlinie zugewiesen und in den nächsten Schritten angezeigt. Sie können auch auswählen, ob eine Benutzer-Authentifizierung erforderlich ist. Außerdem können Sie bei Bedarf „Gerätegruppen“ hinzufügen.

Ein neues Gerät hinzufügen x

Plattform auswählen Bestätigung

Benutzer zuweisen Richtlinienvorschau

Methode auswählen Methode auswählen

Registrierungsmethode

Komplett verwaltetes Gerät (COBO) Gerät mit Arbeitsprofil (BYOD) Dediziertes Gerät (COSU) Gemeinsam genutztes Gerät BETA

Autorisierung des Benutzers erforderlich ?

Keine Authentifizierung Beliebiger Benutzer Nur ausgewählte Benutzer

! Benutzer fehlt? Fügen Sie einen neuen Benutzer hinzu [hier](#).

Zurück Nächster

Wählen Sie im nächsten Schritt „Privates Gerät mit Arbeitsprofil (BYOD)“ als Methode für die Registrierung aus.

Ein neues Gerät hinzufügen



Wählen Sie eine Methode aus! Es gibt drei BYOD Registrierungsoptionen, aus denen Sie wählen können.

Firmeneigenes Gerät mit Arbeitsprofil (WPC) Android 10+  Stellen Sie sicher", dass das Zielgerät die folgenden Anforderungen erfüllt: <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Android 10.0+ läuft <input checked="" type="checkbox"/> Neu/auf Werkseinstellungen zurücksetzen <input checked="" type="checkbox"/> Ladegerät ist angeschlossen <input style="background-color: red; color: white; padding: 5px 10px; border: none;" type="button" value="Wähle"/>	Privatgerät mit Arbeitsprofil (BYOD) Android 6+  Bereiten Sie Ihr Gerät auf die Anmeldung im BYOD-Modus vor. <p style="font-size: small;">Arbeitsprofil wird auf dem Gerät erstellt.</p> <input style="background-color: red; color: white; padding: 5px 10px; border: none;" type="button" value="Wähle"/>
---	--

[Zurück](#)

Im nächsten Schritt wird der QR-Code für die Registrierung angezeigt, und Sie können wählen, ob Sie diesen QR-Code per E-Mail oder SMS senden möchten.

Ein neues Gerät hinzufügen



BYOD-Modus - registrierungslink versenden <div style="margin-top: 10px;"> <input checked="" type="radio"/> E-Mail email@example.com <small>Dieses Feld ist erforderlich</small> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <input type="radio"/> Telefonnummer 48500123456 </div> <input style="background-color: #ccc; border: none; padding: 5px 10px; width: 100%;" type="button" value="Senden"/>	BYOD-Modus - qR Code scannen <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> Link kopieren Aktualisieren </div>
---	--

[Zurück](#)

Ein Link zur Registrierungsseite kann an die E-Mail-Adresse des Benutzers oder per SMS gesendet werden. Hinweis: Um die SMS-Option zu verwenden, muss ein SMS-Gateway installiert sein.

3. QR-Code scannen

Verwenden Sie dazu die integrierte Kamera des Geräts oder eine heruntergeladene externe Anwendung, mit der Sie den QR-Code lesen und öffnen können. Die App sollte so eingestellt sein, dass Links automatisch geöffnet werden. Andernfalls wird der QR-Code möglicherweise als verwendet angesehen, bevor er in einem Webbrower geöffnet wird.

- a) Unabhängig von der gewählten Methode werden Sie weitergeleitet zu:
der Startseite, auf der Sie den Base Agent herunterladen können,
- b) dem Google Play Store, wo Sie den Agenten wie jede andere Anwendung herunterladen und ausführen sollten (wenn die Option „Installation des Base Agents über Google Play aktivieren“ in den Einstellungen ausgewählt wurde).

Nach dem Herunterladen der Base Agent-Datei wird automatisch ein neuer Geräteeintrag im System erstellt und das Gerät dem derzeit angemeldeten Benutzer zugewiesen.