

# 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 EINGEFÜHRTE 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

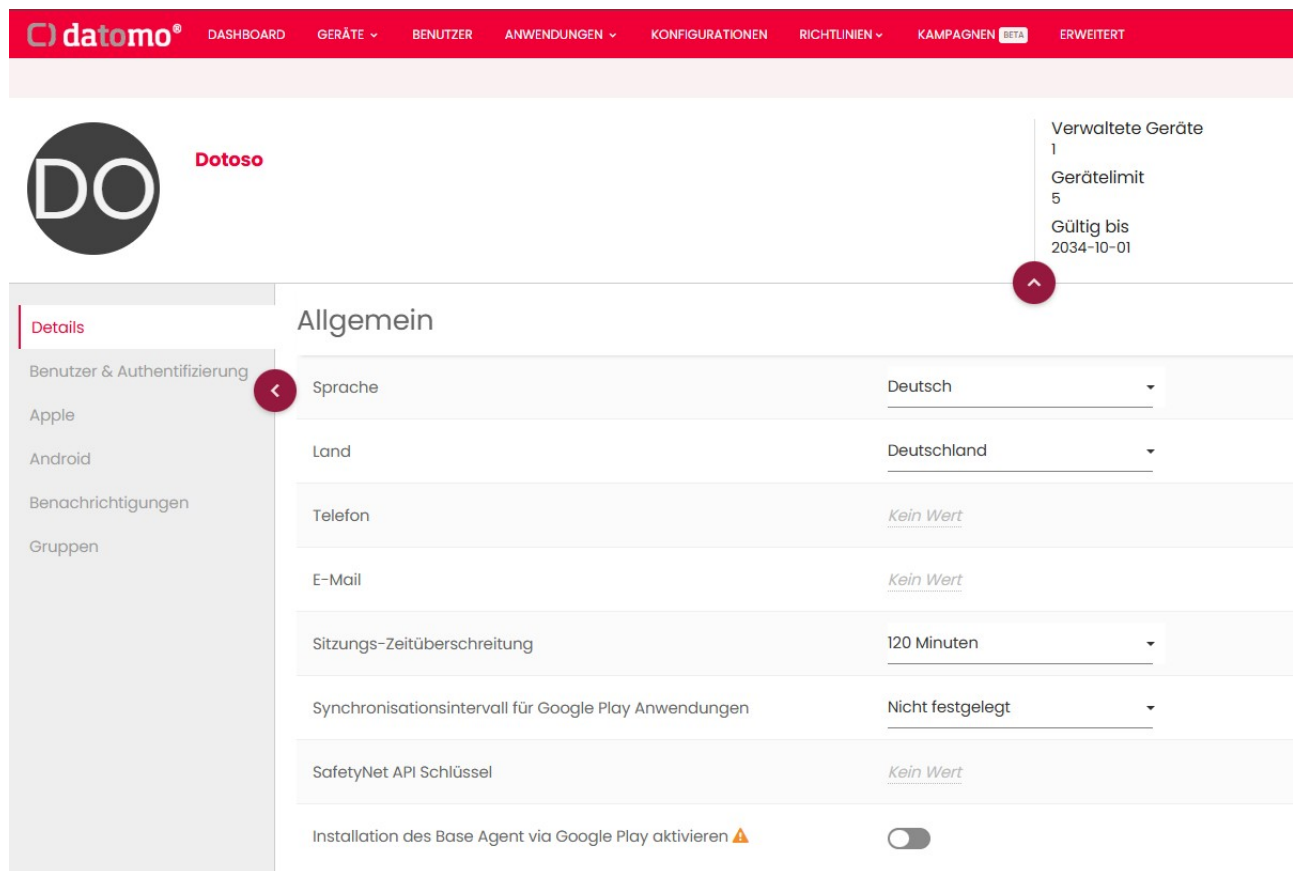
Der Gerätemodus mit Arbeitsprofil ermöglicht es Ihnen:

- 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.

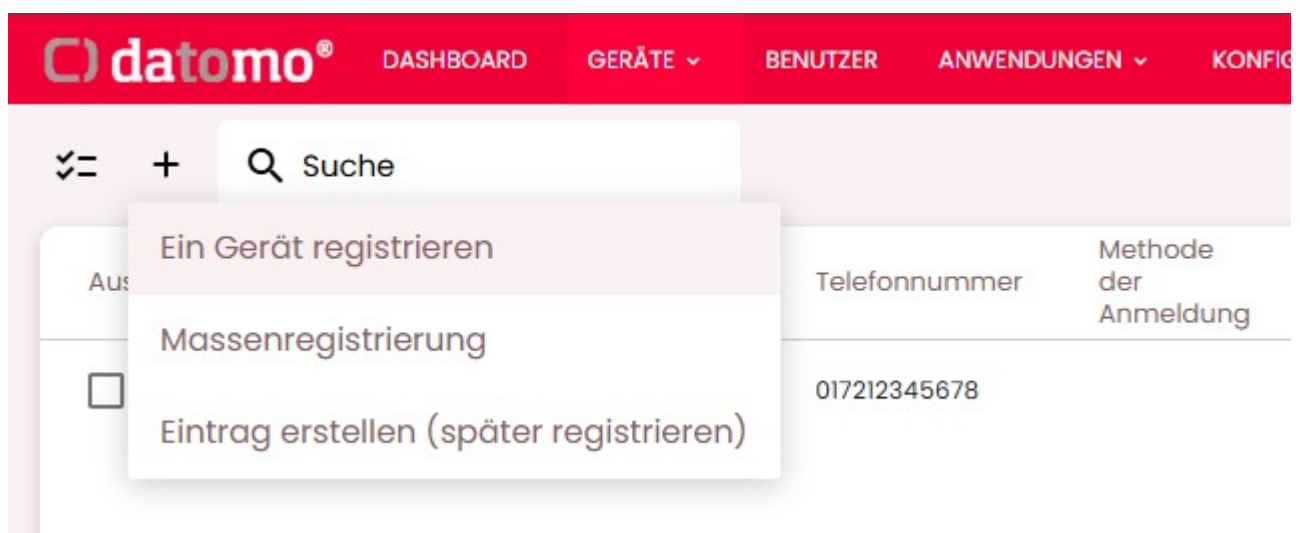


The screenshot shows the datomo MDM dashboard. The top navigation bar is red with the datomo logo and links to DASHBOARD, GERÄTE, BENUTZER, ANWENDUNGEN, KONFIGURATIONEN, RICHTLINIEN, KAMPAGNEN (BETA), and ERWEITERT. The main header area includes a profile picture (DO), the name 'Dotoso', and statistics: 'Verwaltete Geräte: 1', 'Gerätelimit: 5', and 'Gültig bis: 2034-10-01'. A sidebar on the left lists 'Details' (selected), 'Benutzer & Authentifizierung', 'Apple', 'Android', 'Benachrichtigungen', and 'Gruppen'. The main content area is titled 'Allgemein' and contains a form with the following fields:

Feld	Wert
Sprache	Deutsch
Land	Deutschland
Telefon	Kein Wert
E-Mail	Kein Wert
Sitzungs-Zeitüberschreitung	120 Minuten
Synchronisationsintervall für Google Play Anwendungen	Nicht festgelegt
SafetyNet API Schlüssel	Kein Wert
Installation des Base Agent via Google Play aktivieren	<input type="checkbox"/>

## 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“.






The screenshot shows the datomo MDM dashboard with the 'GERÄTE' tab selected. A dropdown menu is open, showing three options: 'Ein Gerät registrieren', 'Massenregistrierung', and 'Eintrag erstellen (später registrieren)'. The background shows a table with columns 'Aus', 'Telefonnummer', and 'Methode der Anmeldung'. The first row in the table has the value '017212345678' in the 'Telefonnummer' column.

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 ×

Plattform auswählen Benutzer zuweisen Richtlinienvorschau Methode auswählen Bestätigung

Plattform des Geräts auswählen, das hinzugefügt werden soll.

Android	Apple	Anderes
 Android Gerät hinzufügen	 Apple Gerät hinzufügen	 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 ×

Plattform auswählen Benutzer zuweisen Richtlinienvorschau Methode auswählen Bestätigung

**Registrierungsmethode**

Komplett verwaltetes Gerät (COBO)	<b>Gerät mit Arbeitsprofil (BYOD)</b>	Dediziertes Gerät (COSU)	Gemeinsam genutztes Gerät <small>BETA</small>
-----------------------------------	---------------------------------------	--------------------------	---

**Autorisierung des Benutzers erforderlich ⓘ**

Keine Authentifizierung	<b>Belleibiger Benutzer</b>	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

×

Plattform auswählen


Benutzer zuweisen

Richtlinienvorschau

Methode auswählen


Bestätigung

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:  

- Android 10.0+ läuft
- Neu/auf Werkseinstellungen zurücksetzen
- Ladegerät ist angeschlossen

Wähle

**Privatgerät mit Arbeitsprofil (BYOD)**  
 Android 6+  
  
 Bereiten Sie Ihr Gerät auf die Anmeldung im BYOD-Modus vor.  
 Arbeitsprofil wird auf dem Gerät erstellt.  

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

×

Plattform auswählen

Benutzer zuweisen


Richtlinienvorschau

Methode auswählen

Bestätigung

**BYOD-Modus - registrierungslink versenden**  
☒ E-Mail  
 email@example.com  
 Dieses Feld ist erforderlich  
☐ Telefonnummer  
 48500123456  

Senden

**BYOD-Modus - qr Code scannen**  
  

Link kopieren | Aktualisieren

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 Webbrowser 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.