

# Gerät hinzufügen – Android – vollständig verwaltet

*Version 21.03.2023 – 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 . Einleitung.....	3
2 . Beginn der Einschreibung eines Android-Gerätes.....	3
2.1 Auswahl der Plattform.....	3
2.2 Einschreibedetails.....	4
2.3 Zuweisung der Richtlinie und Applikationen.....	5
2.4 Auswahl der Registrierungsart.....	5
2.4.1 Einschreibung mit QR-Code.....	6
2.4.2 <i>Einschreibung per NFC</i> .....	6

## 1. Einleitung

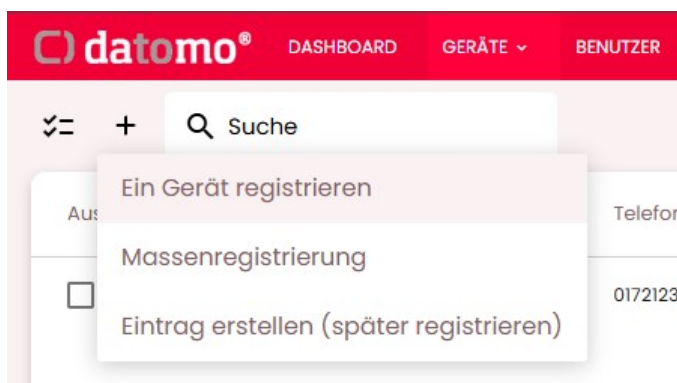
datomo MDM bietet einen benutzerfreundlichen Einrichtungsassistenten, mit dem neue Geräte schnell und einfach zum System hinzugefügt werden können. Diese Funktion ermöglicht die Registrierung eines einzelnen Geräts über verschiedene Methoden:

- E-Mail,
- Telefonnummer oder
- QR-Code.

Alternativ kann das Gerät im „**Device Owner**“-Modus mithilfe von NFC oder einem QR-Code eingerichtet werden.

## 2. Beginn der Einschreibung eines Android-Gerätes

Um ein einzelnes Gerät zum System hinzuzufügen, bewegen Sie mit der Maus über die „+“-Schaltfläche im Tab „**GERÄTE**“ und wählen Sie die Option „**Ein Gerät registrieren**“ aus.



Ein Modales-Fenster erscheint und führt Sie schrittweise durch den Registrierungsprozess.

### 2.1 Auswahl der Plattform

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

## Ein neues Gerät hinzufügen

✕

Plattform auswählen   Benutzer zuweisen   Richtlinienvorschau   Methode auswählen   Bestätigung

Plattform des Geräts auswählen, das hinzugefügt werden soll.

Android



Android Gerät hinzufügen

Apple



Apple Gerät hinzufügen

Anderes



Anderes Gerät hinzufügen

## 2.2 Einschreibedetails

Im zweiten Schritt wählen Sie den Gerätebenutzer aus und bearbeiten - falls erforderlich - die E-Mail-Adresse und Telefonnummer des Benutzers.

Wählen Sie die Registrierungsart aus: COBO für vollständig verwaltete Geräte, BYOD für Geräte mit Arbeitsprofil oder COSU für dedizierte Geräte. Abhängig von der gewählten Methode wird die entsprechende Richtlinie zugewiesen. Sie können außerdem die Gerätegruppe auswählen.

## Ein neues Gerät hinzufügen

✕

Plattform auswählen   Benutzer zuweisen   Richtlinienvorschau   Methode auswählen   Bestätigung

## 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

## Benutzername

## E-Mail

E-Mail eingeben

## Telefonnummer

Mobilnummer eingeben

## Beschreibung

Beschreibung eingeben⚠ Benutzer fehlt? Fügen Sie einen neuen Benutzer hinzu [hier](#).

Zurück

Nächster

## 2.3 Zuweisung der Richtlinie und Applikationen

Im dritten Schritt werden die Richtlinien und Apps angezeigt, die dem Gerät zugewiesen werden sollen. Diese basieren auf der Gerätegruppe oder der Benutzergruppe.

Ein neues Gerät hinzufügen

Plattform auswählen

Benutzer zuweisen

Richtlinienvorschau

Methode auswählen

Bestätigung

Vorschau der Richtlinie, die auf Ihrem Gerät angewendet wird.

Richtlinien werden dem Gerät basierend auf Benutzergruppen oder Gerätegruppen zugewiesen.

Richtlinie: Default fully managed device policy

Sicherheitseinstellungen

Obligatorische Anwendungen

Vorgeschriebene Konfigurationen


Zurück

Nächster

## 2.4 Auswahl der Registrierungsart

Im vorletzten Schritt wählen Sie die gewünschte Registrierungsart aus. Für Android-Geräte wird der **Device Owner-Modus** empfohlen. Dieser erfordert ein neues oder auf Werkseinstellungen zurückgesetztes Gerät, bietet jedoch Zugriff auf mehr Funktionen.

Device Owner einrichten



Stellen Sie sicher, dass das Zielgerät die folgenden Anforderungen erfüllt:

☒ Android 6.0+ läuft

☒ Neu/auf Werkseinstellungen zurücksetzen

☒ NFC sollte eingeschaltet werden

☒ Ladegerät ist angeschlossen

Wählen Sie die Systemversion Ihres Geräts

Android 8 oder höher

Wähle

## Device Owner einrichten

Ein neues Gerät hinzufügen ×

Plattform auswählen Benutzer zuweisen Richtlinienvorschau Methode auswählen Bestätigung

**Schritt 1: Aktivieren Sie eine WLAN-Verbindung (optional)**

Diese Registrierungsmethode erfordert eine Verbindung zum Internet. Keine SIM-Karte im Gerät? Füllen Sie die unten stehenden WLAN-Einstellungen aus.

Netzwerkname

Kennwort

**Schritt 2: NFC oder QR Code auswählen**



NFC

**Zu Master-Gerät gehen**  
 Methode nicht verfügbar. Um ein Gerät mit NFC anzumelden, benötigen Sie ein Master-Gerät, das eine andere Methode verwendet (SMS/E-Mail, QR Code). Stellen Sie sicher, dass NFC auf Ihrem Android Gerät aktiviert ist und legen Sie sich selbst als Gerätebenutzer fest.



**Zum Zielgerät gehen**  
 Das Zielgerät muss im Willkommensbildschirm verbleiben. Tippen Sie 6-mal den Bildschirm an, um den QR Code Scanner herunterzuladen und mit der Registrierung zu beginnen.

Zurück

Der erste Schritt dieses Prozesses ist optional und ermöglicht es dem Administrator, während der Registrierung eine WLAN-Verbindung auf dem Gerät zu konfigurieren (beachten Sie, dass das Gerät eine möglichst ungehinderte Internetverbindung benötigt, um mit MDM zu kommunizieren und den Registrierungsprozess korrekt abzuschließen). Wählen Sie anschließend eine der beiden Methoden zur Registrierung im Device Owner-Modus: NFC oder QR-Registrierung.

### 2.4.1 Einschreibung mit QR-Code

Die QR-Methode steht ab Android 6.0 zur Verfügung und erfordert kein zusätzlich registriertes Gerät. Der QR-Reader kann einfach durch sechsmaliges Tippen auf dem Willkommensbildschirm eines auf Werkseinstellungen zurückgesetzten/neuen Geräts aufgerufen werden.

Nach dem Scannen des Codes erfolgt der Einschreibeprozess automatisch. Der Benutzer bestätigt die Registrierung, indem er auf den folgenden Bildschirmen auf „Weiter“ oder „Fortfahren“ klickt.

### 2.4.2 Einschreibung per NFC

*HINWEIS: Die NFC-Methode wurde ab Android 10 eingestellt und wird nicht mehr weiterentwickelt.*

Die NFC-Methode erfordert ein NFC-fähiges, vom Administrator zugewiesenes Gerät, das bereits in datomo MDM registriert ist (nicht unbedingt im DO-Modus). Sie müssen ein solches Gerät auswählen, um es als Master-Gerät zum Scannen zu verwenden.

Wählen Sie das Gerät aus und klicken Sie auf „Start“. Das Master-Gerät erhält eine Anfrage, um den NFC-Scan zu starten. Verwenden Sie das Zielgerät, um das neue Gerät zu scannen, indem Sie die Geräte Rücken an Rücken positionieren. Wenn das neue Gerät vom Master-Gerät erkannt wird, tippen Sie auf dem Bildschirm des Master-Geräts, um den Registrierungsprozess zu starten.

Das neue Gerät wird dem ausgewählten Benutzer zugewiesen. Hinweis: Diese Methode erfordert, dass beide Geräte NFC-fähig sind, mit aktivierter NFC-Funktion auf dem Master-Gerät. Das neue Gerät muss auf Werkseinstellungen zurückgesetzt oder neu mit Android 6.x oder höher sein.