

# MOBIVISOR

## Application of the KIOSK mode for Android

Instruction for **Admins** to apply the KIOSK mode  
to Android Enterprise Devices



## Preparation

Log in to your company's MDM domain using your admin login.

### Step 1

The screenshot shows the MOBIVISOR MDM console interface. The top navigation bar includes 'Befehle', 'Geräte', 'Einstellungen', 'Messenger', 'Anwendungen', 'Richtlinien', and 'Benutzer'. The 'Richtlinien' menu is open, displaying a list of configuration options. The 'Kioskmodus' option is highlighted in blue. The main dashboard area shows a 'Geräte' (Devices) section with a card for 'Gesamtanzahl der Geräte' (Total number of devices) showing 28. Below this, there are sections for 'Geräteverwaltung' (Device management) and 'Benutzer hinzufügen' (Add user). The 'Geräteverwaltung' section contains a search bar with the text 'Suchen Sie das zu verwaltende Gerät' and a 'Hinzufügen' button.

Select **Kiosk mode** under the **Guidelines** menu item.



## Step 3

The screenshot shows the MOBIVISOR web interface for configuring Kiosk Mode. The top navigation bar includes 'Befehle', 'Geräte', 'Einstellungen', 'Messenger', 'Anwendungen', 'Richtlinien', 'Benutzer', and 'admin'. The main heading is 'Kioskmodus'. Below it, a note states: 'Die Einstellung aktiviert den Kiosk Modus auf einem Android Gerät, in welchen nur bestimmte Apps auf dem Gerät benutzt werden können.'

The configuration form is divided into several sections:

- Name (\*):** A text input field containing 'Kioskmodus Android'.
- Beschreibung:** An empty text area.
- Passwort, um Kiosk zu beenden:** A password input field with an eye icon and an information icon.
- Titel des Kioskmodus:** A dropdown menu showing 'Kioskmodus' and an 'Abfragezuordnungen' button.
- Statusleiste erlauben:** A toggle switch currently turned off.
- Sperrbildschirm erlauben:** A toggle switch currently turned off.
- App automatisch starten:** An empty text input field.
- Apps: (Wählen Sie die Apps aus, die Sie zum Kiosk Modus hinzufügen möchten):** A list of application bundle IDs with checkboxes. The following are checked:
  - com.google.Gmail
  - com.adobe.reader
  - com.sec.android.gallery3d
  - com.google.android.contacts
  - com.nfon.cloudyaThe following are unchecked:
  - com.boryazilim.android.bormdm.app
  - com.boryazilim.android.bormessaging
  - com.boryazilim.android.borsecurevoip
  - com.whatsapp
  - com.facebook.orca
  - com.google.android.talk
  - com.facebook.katana
  - com.facebook.system
  - com.facebook.appmanager
  - com.sec.enterprise.knox.express
  - com.android.chrome

At the bottom, there is a green button labeled 'Gerätebesitzer-Kiosk-spezifische Einstellungen'.

Now enter the desired name of the **KIOSK mode** and select the **bundle names** of the apps that are to be displayed in kiosk mode.

# MOBIVISOR

## Step 4

### Samsung-spezifische Einstellungen

**Gerätebesitzer-Kiosk erzwingen** ?

**Navigationsleiste erlauben** ?

**Multi Window Modus erlauben** ?

**Task Manager erlauben** ?

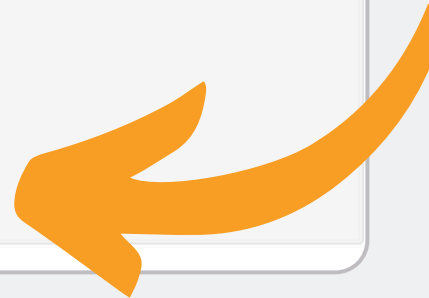
**Air Command Modus erlauben** ?

**Air View Modus erlauben** ?

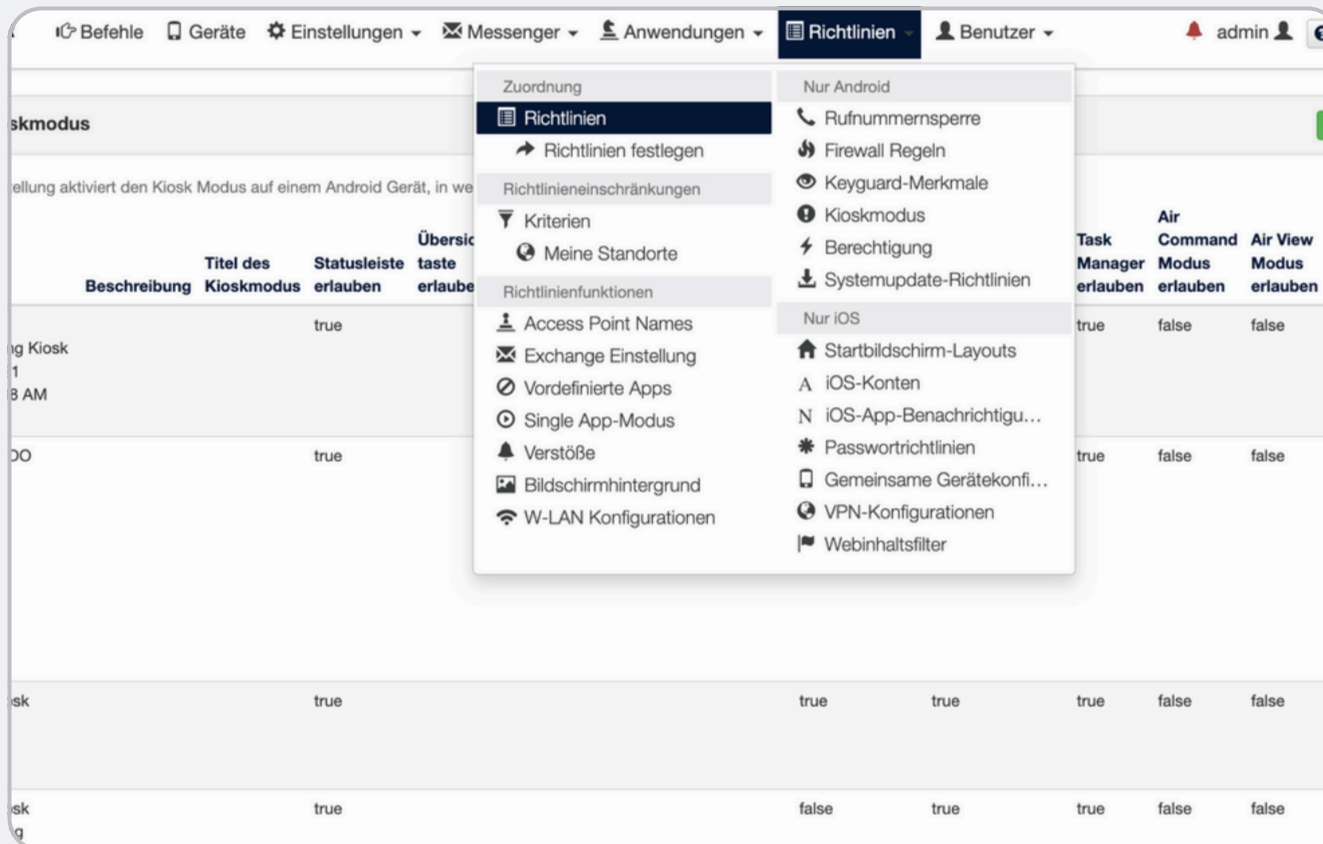
**Edge Funktionen erlauben** ?

- com.android.phone
- com.mobivisor.securemail
- de.kleiderkreisel
- com.testtest
- com.google.android.gm
- be.lmsolutions.pul.agro
- de.iotiq.android.gbs
- com.Slack
- com.microsoft.office.outlook

Adjust any other settings as required. Then **save** the created KIOSK mode.



## Step 5



Now also select the **guidelines** under the **Guidelines** menu item.

## Step 6

Anwendungen ▾ Richtlinien ▾ Benutzer ▾ admin Hilfe

+ Datenschutzrichtlinien hinzufügen ▾ + Neu

ktion (Mobiles Netzwerk, Kamera usw.) verwendet werden kann.

× 🔍 Betriebssystem ×

Alle 🤖 🍏

	Kriterien	Aktionen
us erlauben erlauben	Standort: Bundesterritorium Kuala Lumpur	📄 Kopieren 📱 Zugewiesen ✍ Bearbeiten 🗑 Löschen
	Immer	📄 Kopieren 📱 Zugewiesen ✍ Bearbeiten 🗑 Löschen

Add a **new policy**.

**Note:** You can also add the KIOSK mode to an existing policy. To do this, simply select **Edit**.

The remaining steps stay the same.

## Step 7

Richtliniennamen eingeben

0%

Betriebssystem(\*)

Name der Richtlinie

Kiosk Modus

© Copyright 2018 Alle Rechte vorbehalten Entwickelt von IOTIC

Create a new policy for your devices.

Select the **Device Owner Work Profile**.



## Step 8

Auswahl der zu beschränkenden Funktionen

Abbrechen Zurück Weiter

50%

Android iOS Device Owner Work Profile (Android)

Knox API Zuordnung


kiosk

Softwareeinstellungen

Feature	Unterstützte Versionen	Aktionen
Kioskmodus	CO-WP Samsung API Gerätebesitzer	Kioskmodus Android

Sonstige

Feature	Unterstützte Versionen	Aktionen
---------	------------------------	----------

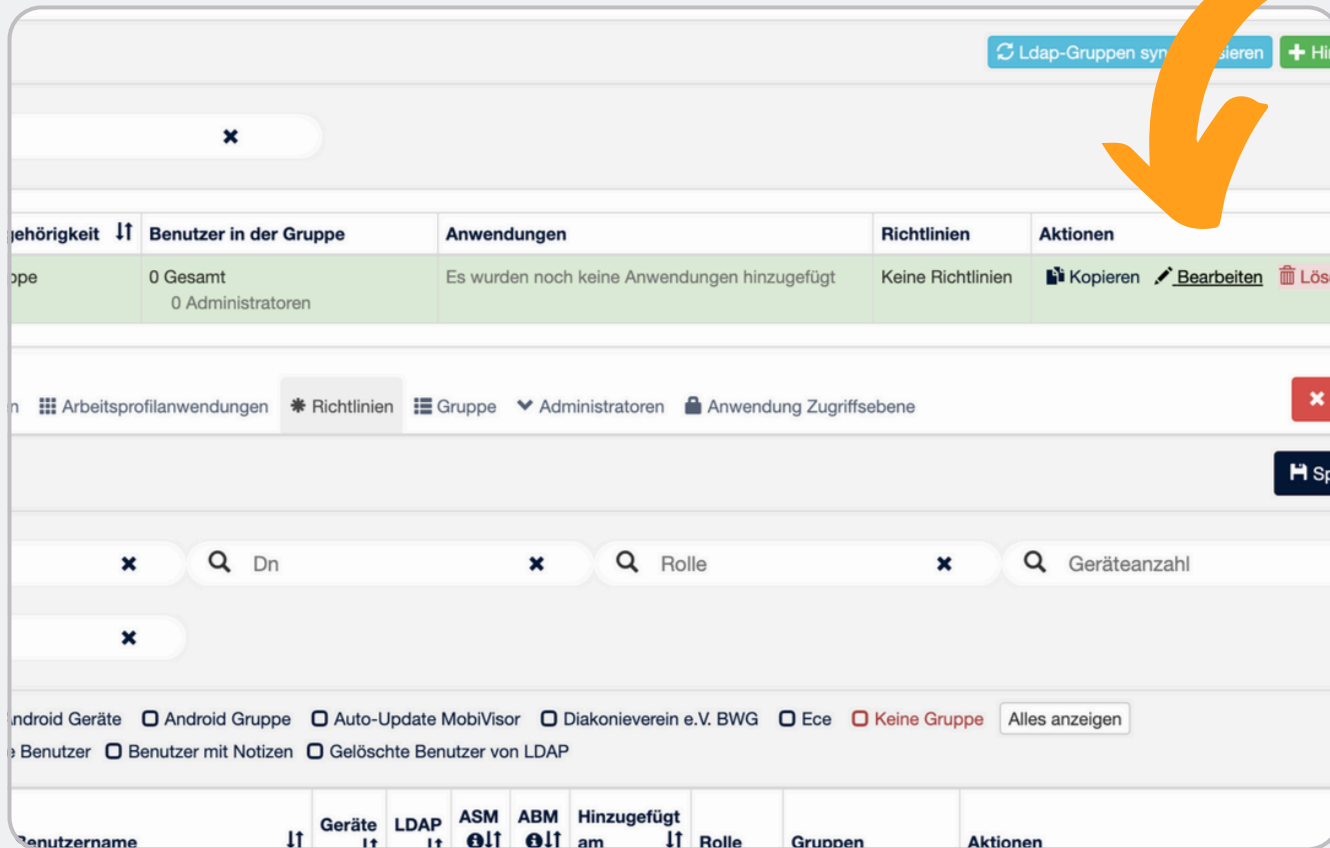


In the **features to be restricted**, search for the kiosk mode settings and select the **KIOSK mode** you have just created.

Then click on the point at the top of the screen and **save your guideline**.

# MOBIVISOR

## Step 9



The screenshot shows the Mobivisor web interface. At the top right, there are buttons for 'Ldap-Gruppen synchronisieren' and '+ Hinzufügen'. Below this is a search bar with an 'x' icon. The main content is a table with the following columns: 'Zugehörigkeit', 'Benutzer in der Gruppe', 'Anwendungen', 'Richtlinien', and 'Aktionen'. The first row of the table shows 'Gruppe', '0 Gesamt / 0 Administratoren', 'Es wurden noch keine Anwendungen hinzugefügt', 'Keine Richtlinien', and 'Kopieren', 'Bearbeiten', 'Löschen'. Below the table, there are filters for 'Arbeitsprofilanwendungen', 'Richtlinien', 'Gruppe', 'Administratoren', and 'Anwendung Zugriffsebene'. There are also search filters for 'Dn', 'Rolle', and 'Geräteanzahl'. At the bottom, there are checkboxes for 'Android Geräte', 'Android Gruppe', 'Auto-Update Mobivisor', 'Diakonieverein e.V. BWG', 'Ece', 'Keine Gruppe', and 'Alles anzeigen'. The bottom of the screenshot shows a table header with columns: 'Benutzername', 'Geräte', 'LDAP', 'ASM', 'ABM', 'Hinzugefügt', 'Rolle', 'Gruppen', and 'Aktionen'.

Now go to the groups and click on **Edit** for the **group** in which the KIOSK mode hardware is located.

# MOBIVISOR

## Step 10

The screenshot shows the Mobivisor web interface. At the top, there is a navigation bar with the following items: 'Einstellungen', 'Messenger', 'Anwendungen', 'Richtlinien', and 'Benutzer'. The 'Benutzer' menu is open, showing options: 'Benutzer', '+ Hinzufügen', 'Liste', 'Vereinbarungen', 'Gruppen', 'Rollen', '+ Hinzufügen', 'Liste', 'Audit', and 'Audit'. An orange arrow points to the 'Gruppen' option. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Registrierte Geräte'. It features a green smartphone icon, a red warning triangle icon, and a red '0' icon. Below these icons, there are three data cards: 'Anzahl der aktiven Geräte in den letzten 8 Stunden' with the value '10', 'Gesamtanzahl der Verstöße' with the value '0', and 'Gesamtzahl d' with a partially visible value '0'.

You can now add the **KIOSK mode policy** to your **group** via the Policies item.

To do this, first go to the **Users** menu item and select **Groups**.

## Step 11

The screenshot shows the Mobivisor user management interface. At the top, there are navigation menus for 'Einstellungen', 'Messenger', 'Anwendungen', 'Richtlinien', and 'Benutzer'. The user 'admin' is logged in. Below the navigation, there are buttons for 'Ldap-Gruppen synchronisieren' and '+ Hinzufügen'. The main content is a table with the following data:

Benutzer in der Gruppe	Anwendungen	Richtlinien	Aktionen
Gesamt 0 Administratoren	Adobe Acrobat Reader: PDF bearb... Letzte Version Cloudya Notepad - einfache Notizen Letzte Version Und 2 mehr	Roaming erlaubt / nicht erlaubt	Kopieren Bearbeiten Löschen
Gesamt 0 Administratoren	Es wurden noch keine Anwendungen hinzugefügt	Keine Richtlinien	Kopieren Bearbeiten
Alle Nutzer 0 Administratoren	MobiVisor Letzte Version	Keine Richtlinien	Kopieren Bearbeiten Löschen

Now select the **desired group** into which the KIOSK guideline is to be inserted.

To do this, click on **“Edit”** to the right of the group.

## Step 12

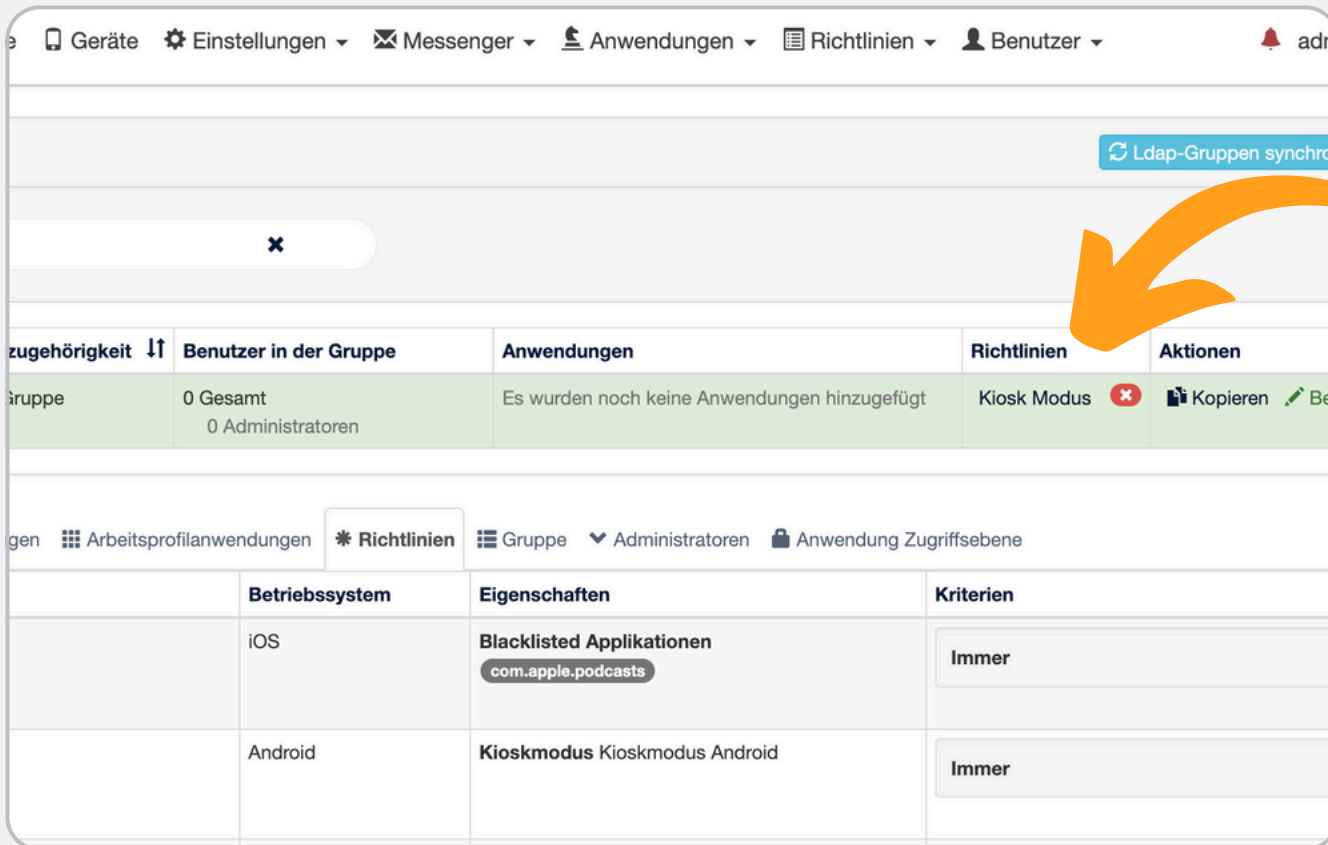
The screenshot shows the MOBIVISOR web interface. At the top, there is a navigation bar with various menu items. Below it, there is a search bar and a table of groups. The 'Richtlinien' tab is highlighted with an orange circle. Below the navigation bar, there is a table of policies. The 'Kiosk Modus' row is highlighted, and an orange arrow points to the 'Hinzufügen' button in its 'Hinzufügen' column.

Name der Richtlinie	Betriebssystem	Eigenschaften	Kriterien	Hinzufügen
Systemapss block	iOS	Blacklisted Applikationen com.apple.podcasts	Immer	+ Hinzufügen
Kiosk Modus	Android	Kioskmodus Kioskmodus Android	Immer	+ Hinzufügen
Roaming erlaubt / nicht erlaubt	Android	✗ Daten Roaming erlauben ✓ Sprachanrufe im Roaming Modus erlauben ✗ Synchronisation beim Roaming erlauben	Standort: Bundesterritorium Kuala Lumpur	+ Hinzufügen
SDL	Android	3G : Aktiviert	Immer	+ Hinzufügen
Kontakte_DH_1503	WP Android	Gerätedateien Kontakt_Update16.vcf	Immer	+ Hinzufügen
Richtlinie für Testkunden	Android	W-LAN Einstellungsliste Max Test	Immer	+ Hinzufügen

Now select the **“Policies”** item and add the KIOSK policy you have created to the group using the **“Add”** button.

# MOBIVISOR

## Step 13



The screenshot shows the Mobivisor management interface. At the top, there are navigation tabs: Geräte, Einstellungen, Messenger, Anwendungen, Richtlinien, and Benutzer. A blue button labeled 'Ldap-Gruppen synchronisieren' is visible. Below this is a table with columns: Zugehörigkeit, Benutzer in der Gruppe, Anwendungen, Richtlinien, and Aktionen. The 'Richtlinien' column shows 'Kiosk Modus' with a red 'x' icon. An orange arrow points from the text on the right to this 'Kiosk Modus' entry. Below the table, there are tabs for 'Arbeitsprofilanwendungen', 'Richtlinien', 'Gruppe', 'Administratoren', and 'Anwendung Zugriffsebene'. The 'Richtlinien' tab is active, showing a table with columns: Betriebssystem, Eigenschaften, and Kriterien. The table has two rows: one for iOS with 'Blacklisted Applikationen' (com.apple.podcasts) and 'Immer' criteria; and one for Android with 'Kioskmodus Kioskmodus Android' and 'Immer' criteria.

Zugehörigkeit	Benutzer in der Gruppe	Anwendungen	Richtlinien	Aktionen
Gruppe	0 Gesamt 0 Administratoren	Es wurden noch keine Anwendungen hinzugefügt	Kiosk Modus <span style="color: red;">✖</span>	Kopieren  Bearbeiten

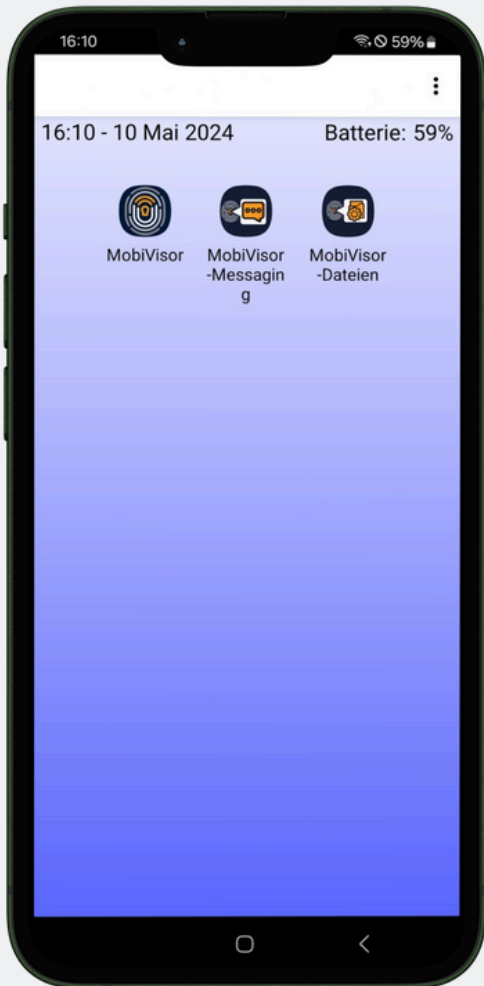
Arbeitsprofilanwendungen	Richtlinien	Gruppe	Administratoren	Anwendung Zugriffsebene									
	<table border="1"><thead><tr><th>Betriebssystem</th><th>Eigenschaften</th><th>Kriterien</th></tr></thead><tbody><tr><td>iOS</td><td>Blacklisted Applikationen <span style="background-color: #ccc; padding: 2px;">com.apple.podcasts</span></td><td>Immer</td></tr><tr><td>Android</td><td>Kioskmodus Kioskmodus Android</td><td>Immer</td></tr></tbody></table>	Betriebssystem	Eigenschaften	Kriterien	iOS	Blacklisted Applikationen <span style="background-color: #ccc; padding: 2px;">com.apple.podcasts</span>	Immer	Android	Kioskmodus Kioskmodus Android	Immer			
Betriebssystem	Eigenschaften	Kriterien											
iOS	Blacklisted Applikationen <span style="background-color: #ccc; padding: 2px;">com.apple.podcasts</span>	Immer											
Android	Kioskmodus Kioskmodus Android	Immer											

The KIOSK policy you have created should now be displayed under the “Policies” in the selected group.

The **KIOSK mode** should now be installed on the devices in the group.

# MOBIVISOR

## Step 14



The Device Owner KIOSK mode now looks like this on the device.

Only the apps that you have defined for KIOSK mode are displayed.

If you have deactivated the notification bar, it will also be hidden.

## Notes on the KIOSK mode

- You can also activate Samsung KIOSK mode on Samsung devices
- For an app to appear in KIOSK mode, it must first be installed on the device
- Settings and the like are not deactivated in KIOSK mode - only hidden





**Any questions?**

**Or do you need our help?**

No problem, our team is here to help you.

**Call us:**

Tel: +49 341 991601 42

**Or write an email to:**

[mds@iotiq.de](mailto:mds@iotiq.de)

