

ScannerDemo mit Android Studio öffnen

Android Studio kann unter <https://developer.android.com/studio/index.html> herunter geladen werden.

ScannerDemo dient zum einen als ausführbare App als Demo für die Barcode- und Transponder-Tag-Erfassung, zum anderen dient deren Quellcode App-Entwicklern als Beispiel für die Einbindung der Barcode-Scanner- und RFID-Scanner-Funktionen in eine eigene App.

Die Ausführung von **ScannerDemo** setzt die Installation der Android-App **devin** voraus.

- Laden Sie **devin** von <https://www.aitronic.de/de/android-apps/barcode-rfid-management-devin> herunter.
- Installieren und starten Sie **devin**.
- Stellen Sie den entsprechenden Scanner-Typ ein (nur bei Gerät mit Barcode-Scanner).
- Aktivieren Sie die entsprechenden RFID-Tag-Typen (nur bei Gerät mit RFID-Leser).
- Aktivieren Sie unter „Processing“ die Option „Broadcast de.aitronic.SCAN_DATA“.
- Aktivieren Sie unter „Scanner Settings“ die Option „Allow apps to remote access settings“.
- Aktivieren Sie unter „Scanner Settings“ die Option „Stop scan with release of key“.
- Aktivieren Sie **devin** mit Hilfe des Schiebeschalters, so dass „ON“ angezeigt wird.

So führen Sie **ScannerDemo** mit Android Studio aus:

- Laden Sie den **ScannerDemo**-Quellcode von <https://www.aitronic.de/de/android-rfid-barcode-app-demo> herunter.
- Entpacken Sie ScannerDemo.zip in ein beliebiges Verzeichnis.
- Starten Sie Android Studio.
- Klicken Sie auf „Open existing Project“ und wählen Sie das ScannerDemo-Verzeichnis.
- Warten Sie, bis Android Studio das Projekt geöffnet hat. Das dauert beim ersten Mal etwas länger.
- Bei auftretenden Error-Messages wie „Install missing platform(s) and sync project“ und „Install build tools 23.0.3 and sync project“ die fehlenden Komponenten durch Klicken auf die Links installieren.
- Bei einer evtl. Aufforderung zur Installation einer neuen HAXM-Version diese durch Klicken auf OK installieren.
- Schließen Sie das LogiScan-1500 an eine USB-Schnittstelle an. Aktivieren Sie in der Abfrage „Allow USB debugging?“ die Option „Always allow from this computer“ und bestätigen Sie mit OK.
- Starten Sie Ausführung der App durch Klicken auf das Symbol „Run app“ in der Tool-Bar.
- Wählen Sie unter „Connected Devices“ „Handheld C4000...“ und klicken Sie auf OK. ScannerDemo wird direkt auf dem angeschlossenen Gerät ausgeführt.