

## AE QR Code Reader APP

---

AE QR Codes lesen und anzeigen. Optional mit Speichermöglichkeit

### Webseite:

<https://www.terminal-systems.de/wp/home-2/mobile1/qr-code-reader-app/>

### Empfohlene Hardware:

- Android: Min. Android SDK19 / empfohlen SDK30.
- Camera benötigt. (Zum Lesen von QR Codes)

Aktuelle Version: Multi Lingual Deutsch und Englisch. Je nach Spracheinstellung auf dem Android Gerät.

### Installation / Anwendung:

- Aktuell: via Google Play Store.
- Alternativ: ZIP Datei von unserer Webseite auf PC downloaden und auspacken (extrahieren!)
- Datei mit Endung .APK an Android Smartphone übertragen, z.B. per USB Kabel.
- Auf Android: Datei mit Endung APK anklicken und installieren!

<https://www.art-events.de/weblog/download-und-installation-einer-android-anwendung/>

### VOR Programmstart notwendige Berechtigungen / vom Benutzer zu vergebenden Berechtigungen:

Gehen Sie unter Einstellungen – Apps und geben Sie unserer App Zugriff auf

- Camera (zum Lesen von QR Codes)
- Speichermedium (zum Speichern der Daten im Download Verzeichnis)

Wenn Sie die Daten vom Smartphone auf den PC übertragen, sollten Sie diese Daten auf dem Smartphone löschen. Sonst bekommen Sie die Daten doppelt.

## Versionsliste / Changelog

---

Hinweis vor Benutzung oder für Software Update:

- 1) Bitte diesen Readme / Changelog in Bezug auf Veränderungen und Hinweise durchlesen.
- 2) Neue Versionen vor Echteininsatz ausführlich in gesicherter Umgebung mit echten Daten testen!
- 3) Alte Programme, Daten und alle Dateien vor Update sichern, Backups anlegen!

### **V 1.006. Build 6.            20220922**

- > Top Menü eingebaut.
- > Top Menü. Daten Explorer / Daten Viewer für gespeicherte Daten aufgenommen. Button entfallen.
- > Link auf Premium in Top Menü eingebaut. Öffnet Webbrowser mit entsprechender Seite.

### **V 1.005. Build 5            202207xx**

- > Neues Farbmodell
- > Unterstützt Barcode und QR Code

### **V 1.004. Build 4.            20220418**

- > Web Button immer aktiv.

### **V 1.003. Built 3            20211110**

- > Umstellung auf SDK30 mit neuem Google Speicher System. (SAF)
- > Freigabe nur noch für Camera notwendig. Keine Freigaben für Speicher mehr nötig.
- > Button Barcode Speichern: User wählt Datei aus. Dort wird Barcode gespeichert. Vorhandene Datei wird überschrieben
- > Button Daten Explorer: User wählt Datei aus. Inhalt wird angezeigt.
- > Button Web nur wenn Text http/https: Browser wird geöffnet.
- > Button Sample Simuliert Barcode Lesung und zeigt Text an.

### **V 1.001            20210627**

- > Neu. URL http: // https: können jetzt via Browser geöffnet werden.
- > Neu. Texte für DE und EN
- > Button Demo aufgenommen. Damit QR Lesen simuliert werden kann. Für Schulungszwecke. Nur mit spezieller Compileroption.

### **V 1.000            20210621**

- > App fertig
-



---

*Wichtiger Hinweis:*

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Software und Softwareteile unseres Hauses werden mit höchstmöglicher Sorgfalt erstellt und gewissenhaft getestet. Trotz höchster Sorgfalt kann es vorkommen, dass Softwarefehler oder Gerätestörungen auftreten, die Konsequenzen nach sich ziehen. Wir empfehlen daher, Software, Systeme und Systemlösungen ausführlich zu testen und regelmäßig fachmännisch anerkannte aktuelle Maßnahmen zur Datensicherung und -Wiederherstellung durchzuführen. Wir übernehmen keine Gewähr und keine Haftung für mögliches unerwünschtes Verhalten, für Fehler und für ihre Folgen. Bilder zeigen Beispiele. Mit der Nutzung unserer Produkte haben Sie unsere AGB anerkannt.