

Binary Eye

Vorteile und Funktionen des Open-Source QR-Code- und Barcode-Scanners

[Im Google Play Store ansehen](#)

Binary Eye: Die sichere & einfache Lösung für QR-Codes

Sicherheit & Datenschutz

- Maximale Datensouveränität**
Alle gescannten Codes werden nur lokal auf Ihrem Gerät gespeichert, nicht in der Cloud.
- Open-Source & Werbefrei**
Der öffentlich einsehbare Quellcode garantiert Transparenz und Sicherheit ohne versteckte Kosten oder Anzeigen.
- 100% Offline-Funktionalität**
Das Scannen und Erstellen von Codes funktioniert zuverlässig auch ohne aktive Internetverbindung.

Vergleich: Herkömmliche Apps vs. Binary Eye

Herkömmliche Apps		Binary Eye	
Oft Abos/Käufe	Kosten	Komplett kostenlos	✓
Häufige Unterbrechungen	Werbung	100% Werbefrei	✓
Datensammlung möglich	Datenschutz	Keine Datensammlung	✓

Vielseitige Funktionen & Handhabung

- Intuitives Scannen & Erkennen**
Kamera auerichten und Inhalte wie Links, Kontakte oder WiFi-Zugangsdaten sofort automatisch erfassen.
- Eigene QR-Codes erstellen**
Erzeugen Sie mit wenigen Klicks eigene Codes für Webseiten, Visitenkarten oder persönliche Textnotizen.
- Einfache Verwaltung**
Dank Historie und Suchfunktion lassen sich einmal gescannte Informationen jederzeit schnell wiederfinden.

© NotebookLM

Was ist Binary Eye?

Binary Eye ist eine kostenlose, werbefreie Open-Source-App für Android, mit der Sie QR-Codes und Barcodes schnell und einfach scannen, erstellen und verwalten können. Die App funktioniert wie ein digitaler Allround-Scanner für Ihr Smartphone – ohne Werbung, ohne versteckte Kosten und ohne Datenweitergabe.

Vergleich: Während viele Scanner-Apps im Play Store mit Werbung, In-App-Käufen oder Datensammlung arbeiten, setzt Binary Eye auf Transparenz und Datenschutz. Der Quellcode ist öffentlich einsehbar – jeder kann prüfen, was die App tut.

Ihre Vorteile auf einen Blick

Kostenlos & werbefrei

Keine versteckten Kosten, keine Werbung, keine In-App-Käufe. Binary Eye ist und bleibt komplett gratis.

Datenschutzfreundlich

Alle Daten bleiben lokal auf Ihrem Gerät. Keine Cloud, keine Datenweitergabe, DSGVO-konform.

Vielseitige Formate

Unterstützt QR-Codes, Barcodes (EAN, ISBN, UPC), DataMatrix, PDF417 und viele weitere Formate.

Open Source & transparent

Der Quellcode ist öffentlich auf GitHub einsehbar. Das bedeutet maximale Sicherheit und Nachvollziehbarkeit.

Einfache Bedienung

Intuitive Oberfläche: App öffnen, Kamera draufhalten, fertig. Ideal für Einsteiger und Fortgeschrittene.

Offline nutzbar

Scannen und Erstellen funktioniert komplett ohne Internetverbindung – ideal für unterwegs.

Funktionen im Detail

QR-Codes & Barcodes scannen

- ✓ **QR-Codes:** Links, Kontaktdaten, Kalendereinträge, WLAN-Zugangsdaten und mehr
- ✓ **Barcodes:** Produktinformationen (z. B. ISBN von Büchern, EAN auf Verpackungen)
- ✓ **WLAN-Codes:** Schnelles Verbinden mit Netzwerken ohne Passworteingabe

Praxisbeispiel: Scannen Sie einen QR-Code auf einer Speisekarte, um direkt die Website des Restaurants zu öffnen.

Eigene QR-Codes erstellen

- ✓ **Links:** QR-Code für Ihre Website, einen Artikel oder ein Dokument erstellen
- ✓ **Kontaktdaten:** Digitale Visitenkarte als QR-Code teilen
- ✓ **Texte & Notizen:** Nachrichten oder Informationen in einem QR-Code speichern

Praxisbeispiel: Erstellen Sie einen QR-Code mit Ihrer E-Mail-Adresse für Ihre Visitenkarte.

Scan-Verlauf verwalten

- ✓ **Historie:** Alle gescannten Codes werden in einer übersichtlichen Liste gespeichert
- ✓ **Suche:** Frühere Scans schnell wiederfinden
- ✓ **Export:** Codes als Liste oder Datei speichern und weiterverarbeiten

Schnellstart in 3 Schritten

So nutzen Sie Binary Eye in unter einer Minute:

1. **Installieren:** Laden Sie Binary Eye kostenlos aus dem Google Play Store oder von F-Droid herunter. Keine Registrierung nötig.
2. **Scannen:** Öffnen Sie die App und richten Sie die Kamera auf einen QR-Code oder Barcode. Der Inhalt wird automatisch erkannt und angezeigt.
3. **Erstellen:** Tippen Sie auf das +-Symbol, wählen Sie den Typ (Link, Kontakt, Text) und geben Sie die Daten ein. Speichern oder teilen Sie den erstellten QR-Code.

Typische Einsatzgebiete

QR-Codes und Barcodes begegnen uns überall im Alltag. Mit Binary Eye haben Sie das passende Werkzeug immer in der Tasche:

Einkaufen & Produkte Barcodes auf Verpackungen scannen, Preise vergleichen, Produktinfos abrufen.	Visitenkarten QR-Codes auf Karten scannen – Kontaktdaten landen direkt im Adressbuch.	WLAN teilen WLAN-Zugangsdaten als QR-Code – Gäste scannen und sind verbunden.
Veranstaltungen Tickets, Anmeldeinfos oder Standortdaten als QR-Code auf Einladungen.	Schule & Kurse Links zu Unterlagen, Feedback-Formularen oder Tests direkt in Handouts.	Bücher & Medien ISBN-Barcodes scannen für Rezensionen, Preisvergleich oder Bibliothekssuche.

Häufige Fragen

Frage	Antwort
„Ist Binary Eye sicher?“	Ja! Der Quellcode ist öffentlich einsehbar, und es werden keine Daten an Dritte weitergegeben.
„Läuft es auf meinem Handy?“	Binary Eye läuft auf allen Android-Geräten ab Version 4.4 (KitKat). Für iOS gibt es leider keine Version.
„Funktioniert es offline?“	Ja, das Scannen und Erstellen von Codes funktioniert komplett ohne Internetverbindung.
„Kostet es etwas?“	Nein – Binary Eye ist und bleibt komplett kostenlos, werbefrei und ohne In-App-Käufe.
„Wo bekomme ich die App?“	Im Google Play Store oder auf F-Droid (dem alternativen Open-Source App-Store).

Systemvoraussetzungen

Binary Eye läuft auf nahezu jedem Android-Gerät – ohne zusätzliche Software oder Plugins:

- ✓ Android 4.4 (KitKat) oder höher – kompatibel mit den allermeisten Smartphones und Tablets
- ✓ Kamera für Live-Scanning – die App nutzt die Gerätekamera zum Erkennen von Codes
- ✓ Keine Internetverbindung nötig – Scannen und Erstellen funktioniert vollständig offline
- ✓ Verfügbar im Google Play Store und auf F-Droid (Open-Source App-Store)
- ✓ Hinweis: Für iOS (iPhone/iPad) ist Binary Eye leider nicht verfügbar

Tipps für den optimalen Einsatz

Damit das Scannen in jeder Situation zuverlässig funktioniert, beachten Sie folgende Empfehlungen:

- ✓ **Ausreichend Licht:** Sorgen Sie für gute Beleuchtung beim Scannen. Bei schlechten Lichtverhältnissen kann die Erkennung langsamer sein.
- ✓ **Ruhig halten:** Halten Sie das Smartphone möglichst ruhig und im passenden Abstand – der Code sollte vollständig im Kamerabild sichtbar sein.
- ✓ **Kontrast beachten:** QR-Codes mit hohem Kontrast (dunkler Code auf hellem Hintergrund) werden schneller erkannt.
- ✓ **Verlauf nutzen:** Alle gescannten Codes werden automatisch gespeichert. Nutzen Sie den Verlauf, um frühere Scans wiederzufinden.
- ✓ **Teilen-Funktion:** Gescannte Inhalte können direkt per Messenger, E-Mail oder in andere Apps geteilt werden.

Übung: Binary Eye selbst testen

Probieren Sie Binary Eye mit diesen Aufgaben aus:

4. Scannen Sie einen QR-Code von einer Verpackung, einem Plakat oder einer Werbung. Was wird angezeigt?
5. Erstellen Sie einen eigenen QR-Code mit Ihrer E-Mail-Adresse oder einer Website-URL. Speichern oder teilen Sie ihn.
6. Scannen Sie einen Barcode (z. B. ISBN auf einem Buch) und sehen Sie sich das Ergebnis an.
7. Scannen Sie einen WLAN-QR-Code (falls vorhanden) und verbinden Sie sich mit dem Netzwerk.

Fragen zur Diskussion: Welche Funktion von Binary Eye finden Sie am nützlichsten? Wo könnten Sie die App in Ihrem Alltag einsetzen? Kennen Sie andere Open-Source-Apps, die Sie empfehlen würden?

Fazit: Warum Binary Eye nutzen?

- ✓ Kostenlos und werbefrei – keine versteckten Kosten
- ✓ Open Source – transparent und sicher
- ✓ Einfach zu bedienen – ideal für Anfänger und Fortgeschrittene
- ✓ Vielseitig einsetzbar – von QR-Codes bis Barcodes
- ✓ Datenschutzfreundlich – alles bleibt auf Ihrem Gerät

Tip: Binary Eye ist perfekt für den privaten und beruflichen Einsatz – probieren Sie es aus und entdecken Sie, wie einfach das Arbeiten mit Codes sein kann!

Hinweis zur Nutzung: Dieses Dokument ist ausschließlich für den persönlichen, nicht-kommerziellen Gebrauch bestimmt. Eine gewerbliche Nutzung, Weitergabe oder Veröffentlichung – auch auszugsweise – bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung von Möhl Training.

Jetzt ausprobieren: [Binary Eye im Google Play Store](#)

Fragen, Feedback oder Interesse an einer Schulung?

Kontakt: kurt@moehl-training.com – moehl-training.com