



Handbuch
Version 2.0.0

Letzte Aktualisierung: Januar 2025

INHALTSVERZEICHNIS

Inhaltsverzeichnis	2
Was ist «Açana Barcode» ?	3
Programmstart	7
Funktionsweise	8
Barcode Favoriten	9
Barcode erstellen	11
Barcode Optionen	12
Barcode als Pixel- oder Vektor-Datei speichern	16
Barcode als Office XLSX oder DOCX Datei speichern	17
Barcode per Drag and Drop exportieren	19
URL zum ausgewählten Barcode öffnen	20
Barcode Hilfe URLs verwalten	21
Barcode lesen	22
Barcode über iOS Gerät importieren	24
Einstellungen	26
Hilfe Menü	29
Mehr Apps von @pps4Me	29
Kontakt zu uns	29
Copyright & Nutzungsbedingungen	30

WAS IST «AÇANA BARCODE» ?

Mit «Açana Barcode» können 96 verschiedene Barcode Typen erstellt und 28 gelesen werden. Der Export ist im Pixel-Grafik- oder Vektorformat möglich.

Funktionen:

- Export Formate
 - Pixel-Grafik
 - BMP
 - GIF
 - JPG
 - JPEG2000
 - PDF
 - PNG (mit Transparenz)
 - TIFF (mit Transparenz)
 - WebP (mit Transparenz)
 - Vektor Format
 - EPS
 - PDF
 - SVG
 - Office Formate
 - Excel® XLSX
 - Word® DOCX
- Vorder- und Hintergrundfarbe für den Barcode kann frei festgelegt werden
- Jeder Barcode mit oder ohne Umrandung erstellt werden
- Breite der Umrandung kann frei festgelegt werden
- Leerraum zwischen Barcode und Umrandung kann frei festgelegt werden
- Verwaltung von Favoriten
- Zu jedem Barcode kann eine URL mit Informationen über den Barcode gespeichert werden

Folgende Barcodes können erstellt werden

- Australia Post Reply Paid
- Australia Post Routing
- Australia Post Redirection
- Australia Post Standard Customer
- Aztec Code (ISO 24778)
- Aztec Runes
- Channel Code
- Coda Block F
- Codabar

- Code 11
- Code 128 (automatic subset switching)
- Code 128 (Subset B)
- Code 16K
- Code 2 of 5 Data Logic
- Code 2 of 5 ITA
- Code 2 of 5 Industrial
- Code 3 of 9 (Code 39)
- Code 32
- Code 49
- Code 93
- Code One
- Composite Symbol with EAN linear component
- Composite Symbol with GS1 DataBar Expanded Stacked Component
- Composite Symbol with GS1 DataBar Extended component
- Composite Symbol with GS1 DataBar Limited component
- Composite Symbol with GS1 DataBar-14 linear component
- Composite Symbol with GS1 DataBar-14 Stacked component
- Composite Symbol with GS1 DataBar-14 Stacked Omnidirectional component
- Composite Symbol with GS1-128 linear component
- Composite Symbol with UPC A linear component
- Composite Symbol with UPC E linear component
- DAFT Code
- Data Matrix
- Deutsche Post Identcode
- Deutsche Post Leitcode
- DotCode
- DPD
- Dutch Post KIX Code
- EAN
- EAN-8
- EAN-13
- EAN-14
- EANX
- EAN Checks
- Extended Code 3 of 9 (Code 39+)
- FIM United States Postal Service
- Flattermarken
- Grid Matrix
- GS1 DataBase Expanded

- GS1 DataBase Expanded Stacked
- GS1 DataBase Limited
- GS1 DataBase-14
- GS1 DataBase-14 Stacked
- GS1 DataBase-14 Stacked Omnidirectional
- GS1-128
- HanXin
- HIBC Aztec Code
- HIBC Code 39
- HIBC Code 128
- HIBC Block F
- HIBC Data Matrix
- HIBC MicroPDF417
- HIBC PDF417
- HIBC QR Code
- Interleaved 2 of 5
- ISBN (EAN-13 with verification stage)
- ITF-14
- Japanese Post
- Korea Post
- LOGMARS
- Mailmark
- Maxicode
- Micro QR Code
- MicroPDF417
- MSI Plessey
- NVE-18
- PDF417
- PDF417 Truncated
- Pharmacode One-Track
- Pharmacode Two-Track
- PLANET
- Plessey Code
- PostNet
- PZN
- QR Code
- Royal Mail 4 State (RM4SCC)
- Standart Code 2 of 5
- Telepen Alpha
- Telepen Numeric

- Ultra
- UPC A
- UPC E
- UPCA Check
- UPCE Check
- UPNQR
- USPS OneCode
- Vin

Folgende Barcodes können gelesen werden:

- Aztec Code ISO 24778
- Code 32
- Code 3 of 9 Code 39
- Code 93
- Code 128 Subset B
- Code 128 automatic subset switching
- DataBar
- Deutsche Post Identcode
- EAN13
- EAN-14
- Extended Code 3 of 9 Code 39+
- HIBC Aztec Code
- HIBC Code 128
- HIBC Code 39
- HIBC PDF417
- HIBC QR Code
- Interleaved 2 of 5
- ITF-14
- LOGMARS
- MicroQRCode
- NVE-18
- PDF417
- PDF417 Truncated
- PZN
- QR Code
- UPC A
- UPC E

PROGRAMMSTART

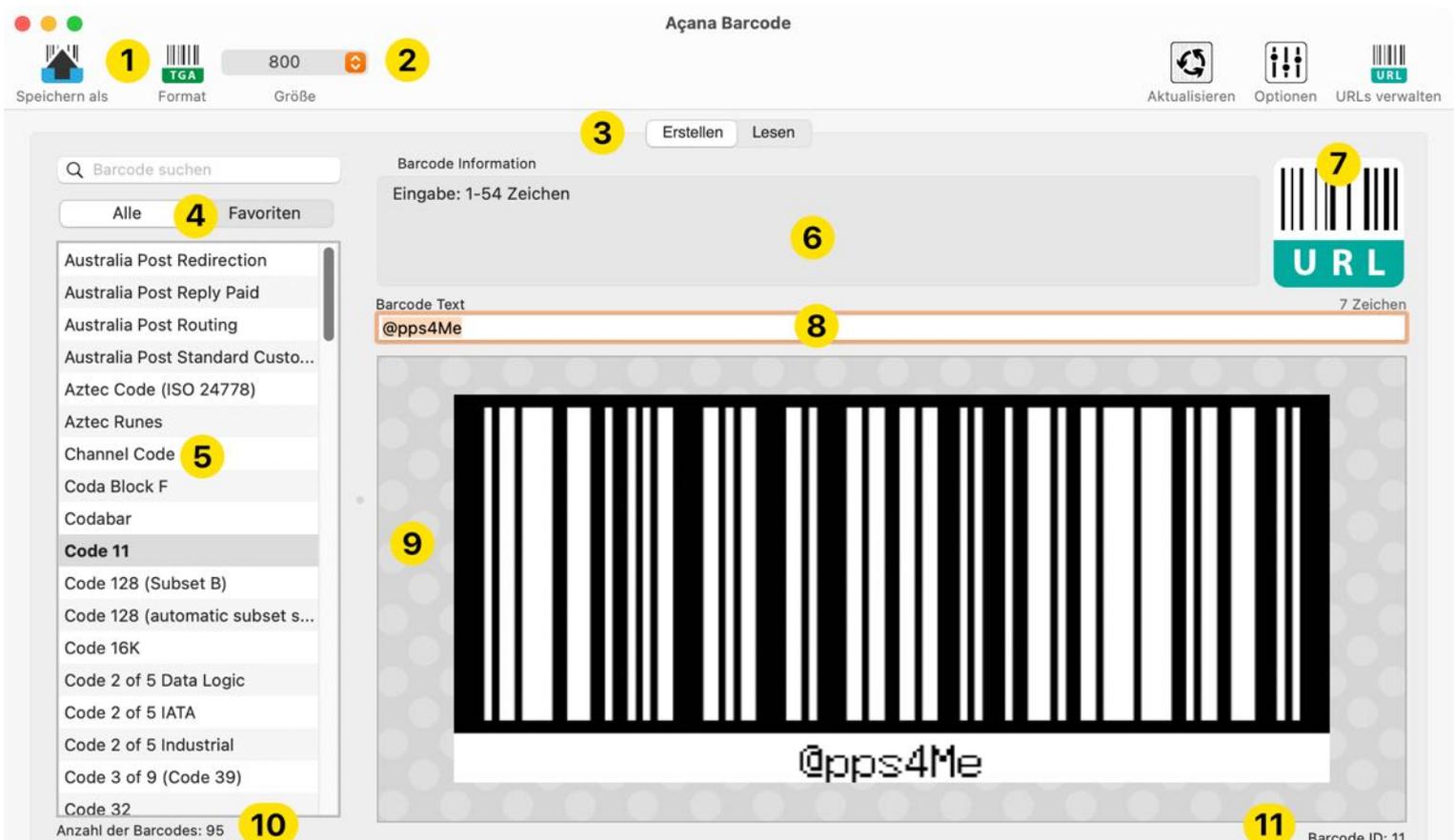
Nach dem Start von «Açana Barcode» kann sofort mit dem Erstellen eines Barcodes begonnen werden.

The screenshot displays the Açana Barcode application interface. At the top, the title 'Açana Barcode' is centered. On the left, there are icons for 'Speichern als' (Save as), 'Format' (set to TGA), and 'Größe' (set to 800). On the right, there are icons for 'Aktualisieren' (Refresh), 'Optionen' (Options), and 'URLs verwalten' (Manage URLs). Below the title bar, there are two tabs: 'Erstellen' (Create) and 'Lesen' (Read). The main area is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a search bar 'Barcode suchen' and a list of barcode formats, with 'Code 11' selected. The main content area has a 'Barcode Information' section with an input field 'Eingabe: 1-54 Zeichen' and a 'Barcode Text' field containing '@pps4Me'. A preview of the generated Code 11 barcode is shown, with the text '@pps4Me' printed below it. A small 'URL' icon is visible in the top right of the main area. At the bottom right, the text 'Barcode ID: 11' is displayed.

FUNKTIONSWEISE

Im Hauptfenster von «Açana Barcode» werden auf der linken Seite die vorhandenen Barcodes dargestellt. Auf der rechten Seite ist der Barcode Text und der Barcode als Grafik. Unten in der Informationszeile werden Meldungen vom Programm angezeigt. Rechts unten in der Informationszeile wird ID des aktuell ausgewählten Barcodes dargestellt.

1. Ausgabeformat für Drag and Drop
2. Ausgabegröße (Breite in Pixel)
3. Barcode erstellen / Barcode lesen
4. All Barcodes oder Favoriten darstellen
5. Liste der Barcodes
6. Hinweise zum Erstellen des gewählten Barcode
7. URL zum gewählten Barcode öffnen
8. Barcode Text
9. Barcode (mit Drag and Drop Funktion)
10. Anzahl der dargestellten Barcodes
11. Barcode ID

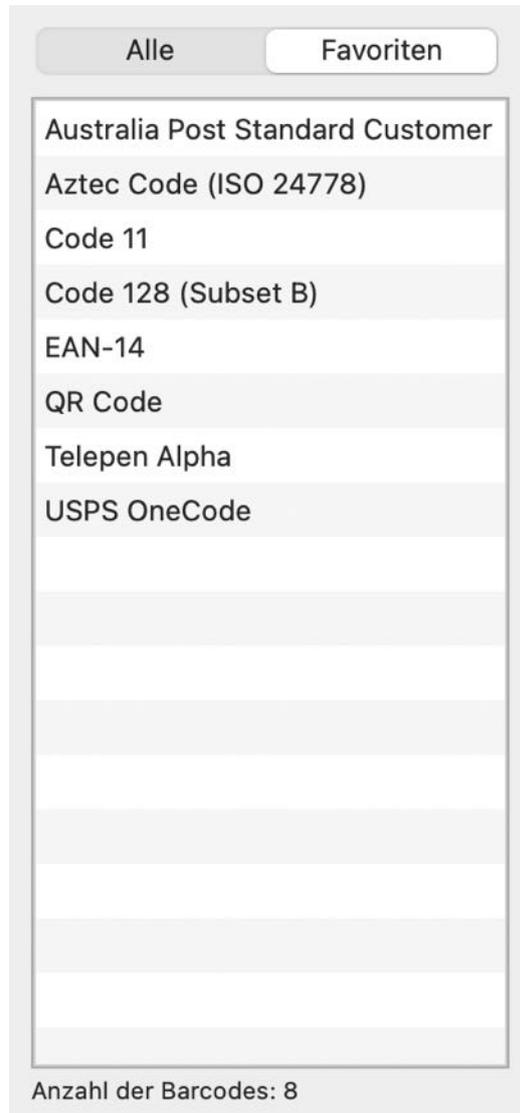
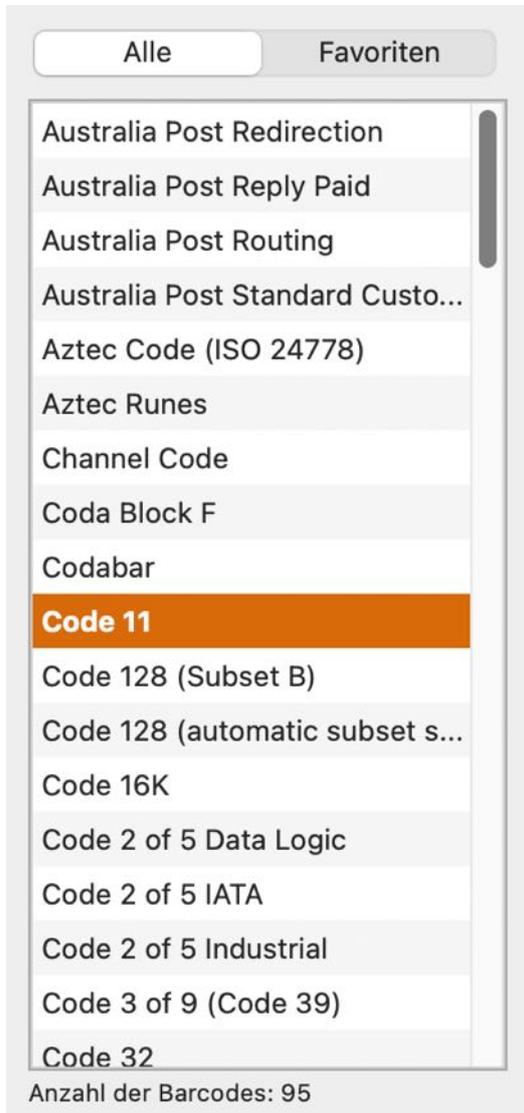


BARCODE FAVORITEN

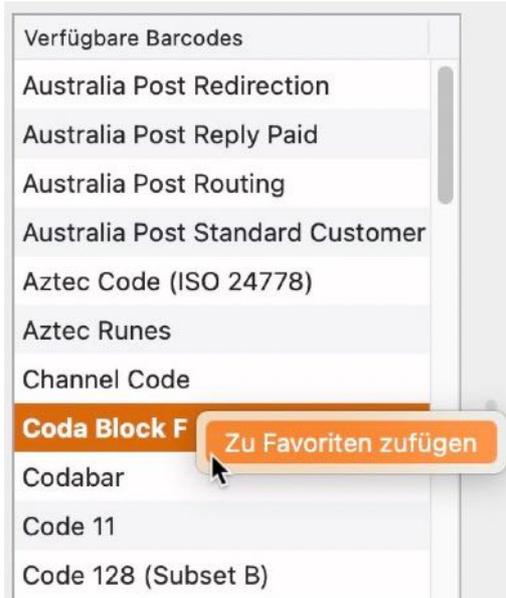
Häufig verwendete Barcodes können in den Favoriten gespeichert werden.



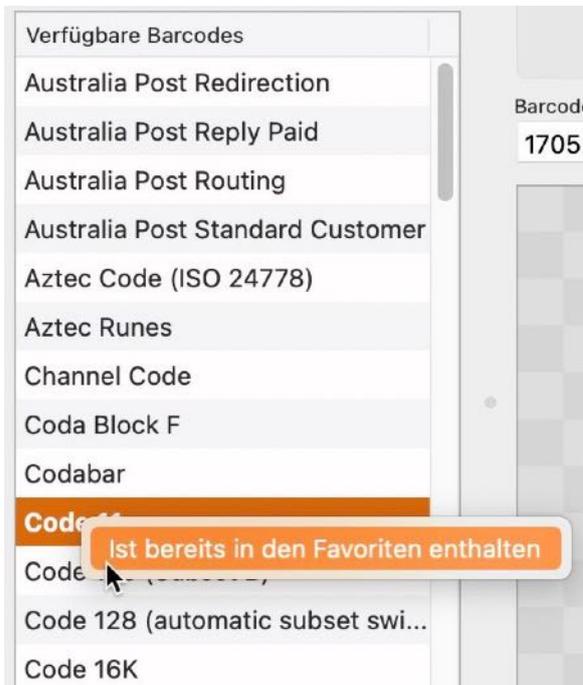
Darstellung: Alle / Favoriten



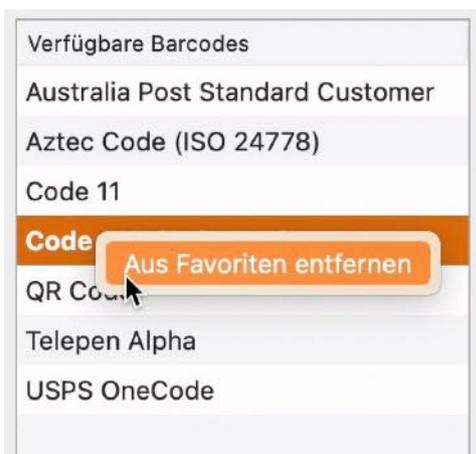
Um einen Barcode zu den Favoriten hinzuzufügen wählst du zunächst einen Eintrag aus der Liste aus. Mit dem Kontext-Menü "Zu Favoriten zufügen" wird der Barcode in die Favoriten aufgenommen.



Ist ein Barcode bereits in den Favoriten enthalten, so wird dies im Kontext-Menü angezeigt.



Um einen Barcode aus den Favoriten zu entfernen, wechsle zunächst in die Favoriten, wählen dann einen Eintrag aus. Über das Kontext-Menü "Aus Favoriten entfernen" wird der Eintrag aus der Liste entfernt und von den Favoriten gelöscht.



BARCODE ERSTELLEN

Zum erstellen eines Barcodes wechselst du zur Kategorie "Erstellen". Wähle einen Barcode aus der Liste aus und gib den Text für den Barcode ein.

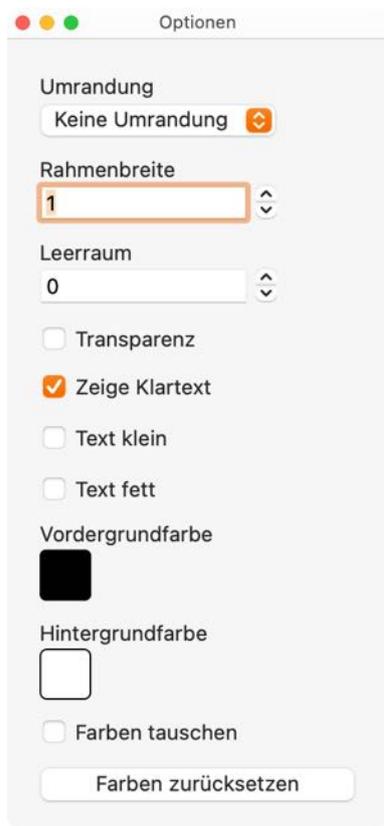
The screenshot shows the AÇANA Barcode application interface. At the top, there are navigation icons for 'Speichern als', 'Format', and 'Größe' (set to 800). On the right, there are icons for 'Aktualisieren', 'Optionen', and 'URLs verwalten'. The main area is titled 'Barcode Information' and contains a search bar, a list of barcode types, and a 'Barcode Text' input field. The selected barcode type is 'Code 128 (Subset B)'. The input field contains the text '17052004'. Below the input field, a large barcode is displayed with the text '17052004' printed below it. The 'Barcode ID' is shown as '60'.

Im Bereich "Barcode Informationen" erhältst du Hinweise zur Eingabe des Barcode Text, Zahl oder Zeichen zum ausgewählten Barcode. Bei einigen Barcode Typen muss die korrekte Kodierung eingehalten werden. Weitere Informationen zum ausgewählten Barcode findest du im Kapitel "URL zum gewählten Barcode öffnen". Falls ein falscher Barcode Text eingegeben wurde, dann wird z.B. folgendes in der Barcode Grafik angezeigt:

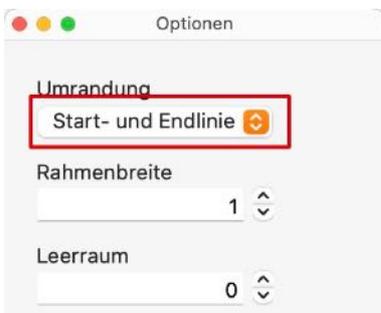
The screenshot shows the AÇANA Barcode application interface. At the top, there are navigation icons for 'Speichern als', 'Format', and 'Größe' (set to 800). On the right, there are icons for 'Aktualisieren', 'Optionen', and 'URLs verwalten'. The main area is titled 'Barcode Information' and contains a search bar, a list of barcode types, and a 'Barcode Text' input field. The selected barcode type is 'Composite Symbol with GS1...'. The input field contains the text '99313942349234'. Below the input field, a large error message is displayed: 'Error 252: Data does not start with an AI in 2D component'. The 'Barcode ID' is shown as '14 Zeichen'.

BARCODE OPTIONEN

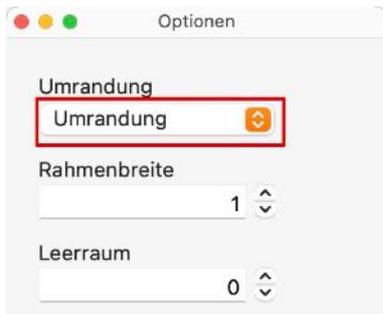
Beim Erstellen eines Barcodes können, je nach Barcode, die folgenden Optionen verwendet werden.



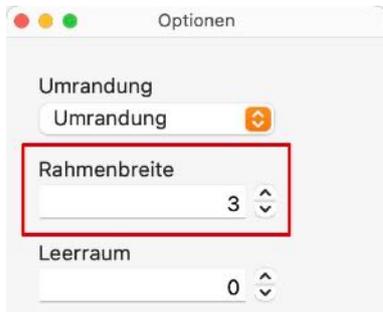
Normale Darstellung
Darstellung mit Start- und Endlinie:



Darstellung mit Umrandung:



Darstellung mit Umrandung (Stärke 3):



Darstellung mit Umrandung (Stärke 3) und Leerraum (Stärke 5):



Normale Darstellung ohne Text:

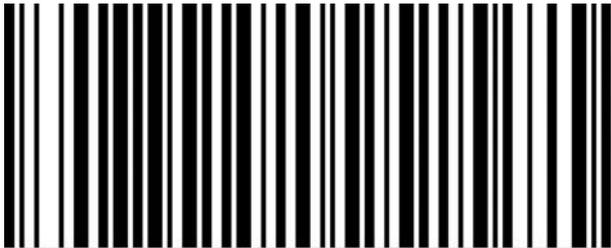
Optionen

Umrandung

Rahmenbreite

Leerraum

Zeige Klartext



Darstellung mit verschiedenen Farben:

Optionen

Umrandung

Rahmenbreite

Leerraum

Transparenz

Zeige Klartext

Text klein

Text fett

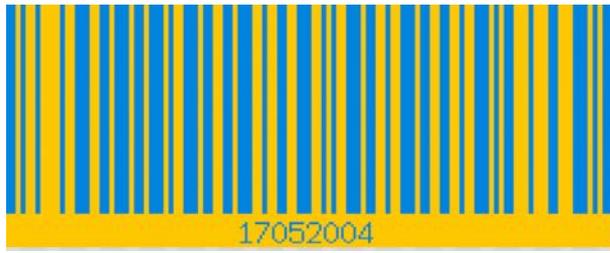
Vordergrundfarbe

Hintergrundfarbe

Farben tauschen



Vorder- und Hintergrundfarbe:



Transparent:



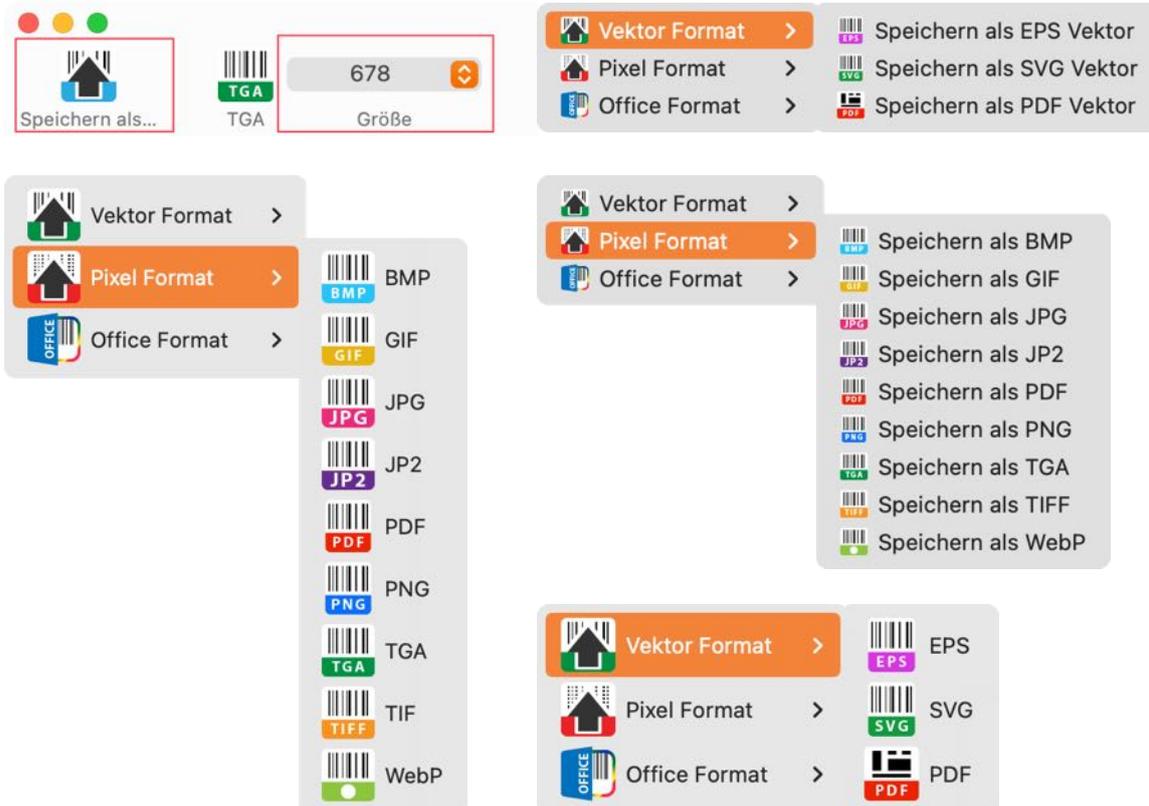
BARCODE ALS PIXEL- ODER VEKTOR-DATEI SPEICHERN

Die erstellten Barcodes können als Pixel- oder Vektor-Datei gespeichert werden.

Folgende Exportformate stehen zur Verfügung:

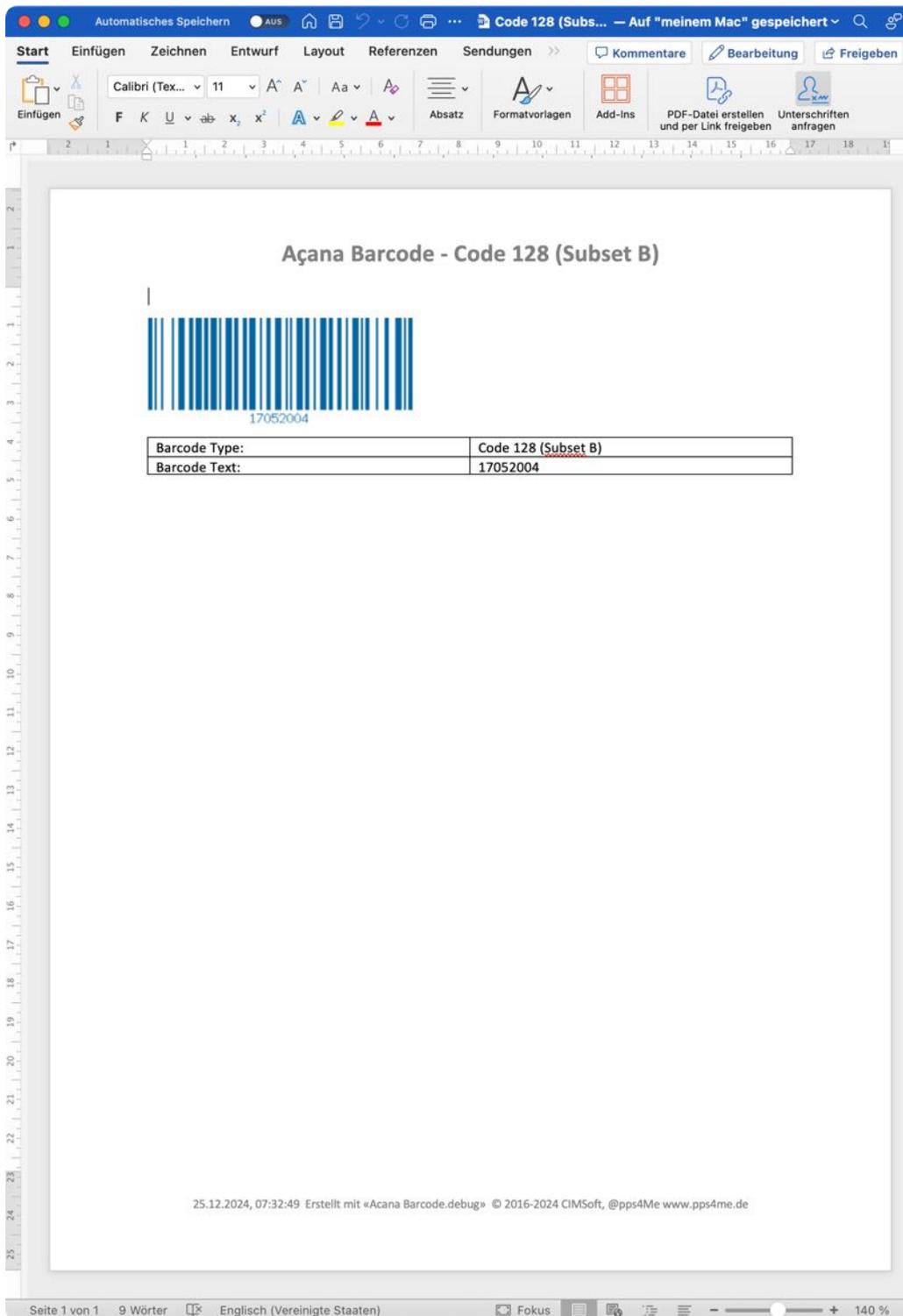
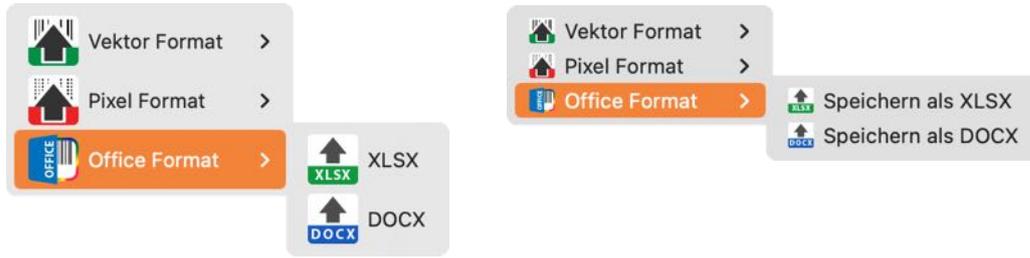
- Vektor
 - EPS
 - PDF
 - SVG
- Pixel Grafik
 - BMP
 - GIF
 - JPG
 - JPEG2000
 - PDF
 - PNG (mit Transparenz)
 - TGA
 - TIFF (mit Transparenz)
 - WebP (mit Transparenz)

Wähle dazu im Menü oder im Toolbar Menü über das Symbol "Speichern als" das entsprechende Exportformat und die Größe aus.



Die Ausgabe-Qualität für die JPEG-, JPEG2000- und WebP-Datei kannst du in den [Einstellungen](#) festlegen.

BARCODE ALS OFFICE XLSX ODER DOCX DATEI SPEICHERN



Die erstellten Barcodes können als Excel® XLSX oder Word® DOCX Datei gespeichert werden.

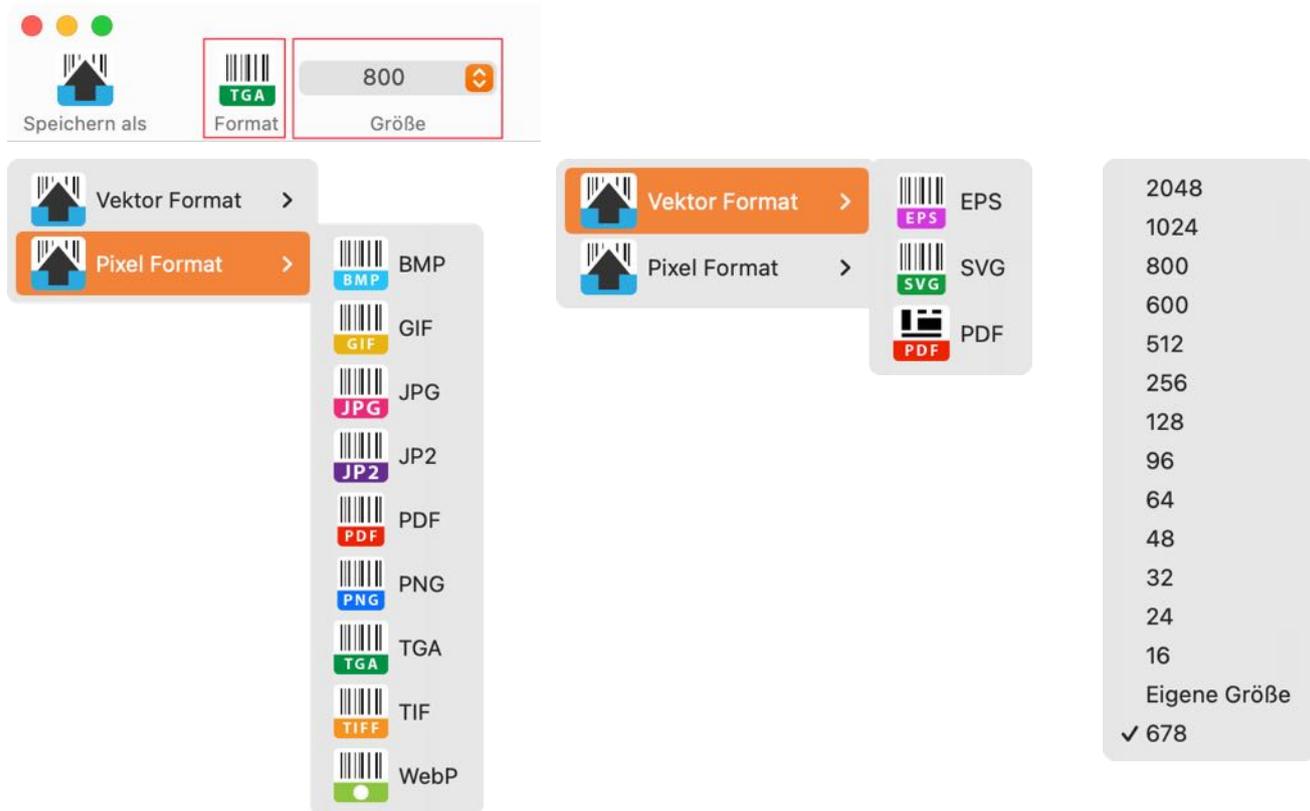
Barcode als Excel® XLSX Datei.

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following content:

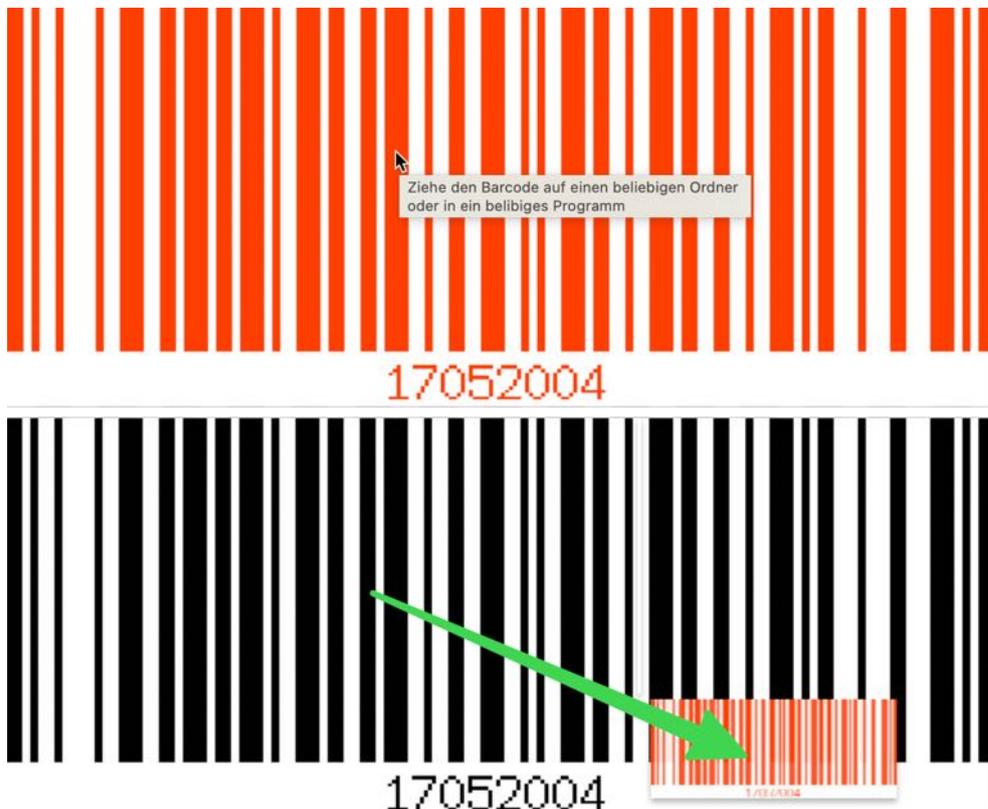
- Title Bar:** Automatisches Speichern, AUS, Code 128 (Subset B) 2024-12-...
- Ribbon:** Start, Einfügen, Zeichnen, Seitenlayout, Formeln, Daten. Sub-ribbons include Zwischenablage, Schriftart, Ausrichtung, Zahlen, Bedingte Formatierung, Als Tabelle formatieren, Zellenformatvorlagen, Zellen, Bearbeiten, Add-Ins, and PDF-D und per.
- Formula Bar:** M43, fx
- Worksheet Grid:**
 - Row 1: **Barcode Type:** Code 128 (Subset B), **Barcode Text:** 17052004
 - Row 2: Code 128 (Subset B), 17052004
 - Row 4-12: A large blue barcode representing the number 17052004.
 - Row 13: The number 17052004 printed in blue.
- Status Bar:** Bereit, Barrierefreiheit: Keine Probleme, 180 %

BARCODE PER DRAG AND DROP EXPORTIEREN

Wähle dazu im Toolbar Menü über das Symbol "Format" das entsprechende Exportformat und die Größe aus.



Nun kann der Barcode über "Drag and Drop" direkt in ein Finder Fenster oder in ein anderes Programm gezogen werden.



Die Ausgabe-Qualität für die JPEG-, JPEG2000- und WebP-Datei kannst du in den [Einstellungen](#) festlegen.

URL ZUM AUSGEWÄHLTEN BARCODE ÖFFNEN

Bei den meisten Barcodes sind Links zu den Beschreibungen im Internet vorhanden. Wähle einen Barcode aus und klicke auf das Barcode Symbol.



Ist ein Link zu diesem Barcode vorhanden, dann wird dieser links unten in der Informationszeile angezeigt, sobald du die Maus über das Barcode Symbol bewegst.

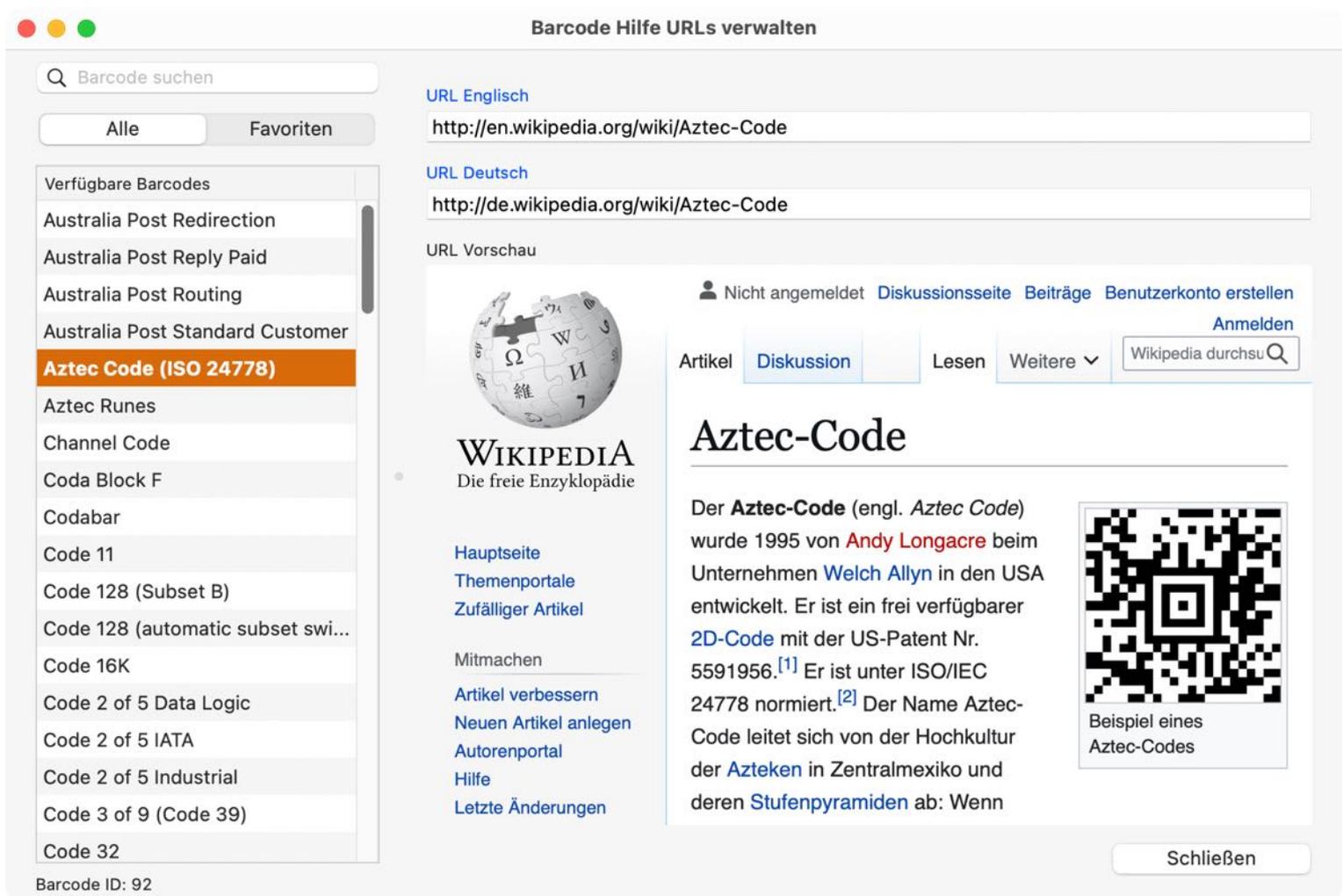
Die Links zu den jeweiligen Barcodes können geändert werden. Für mehr Informationen dazu lese das Kapitel "[Barcodes Hilfe URLs verwalten](#)".

BARCODE HILFE URLS VERWALTEN

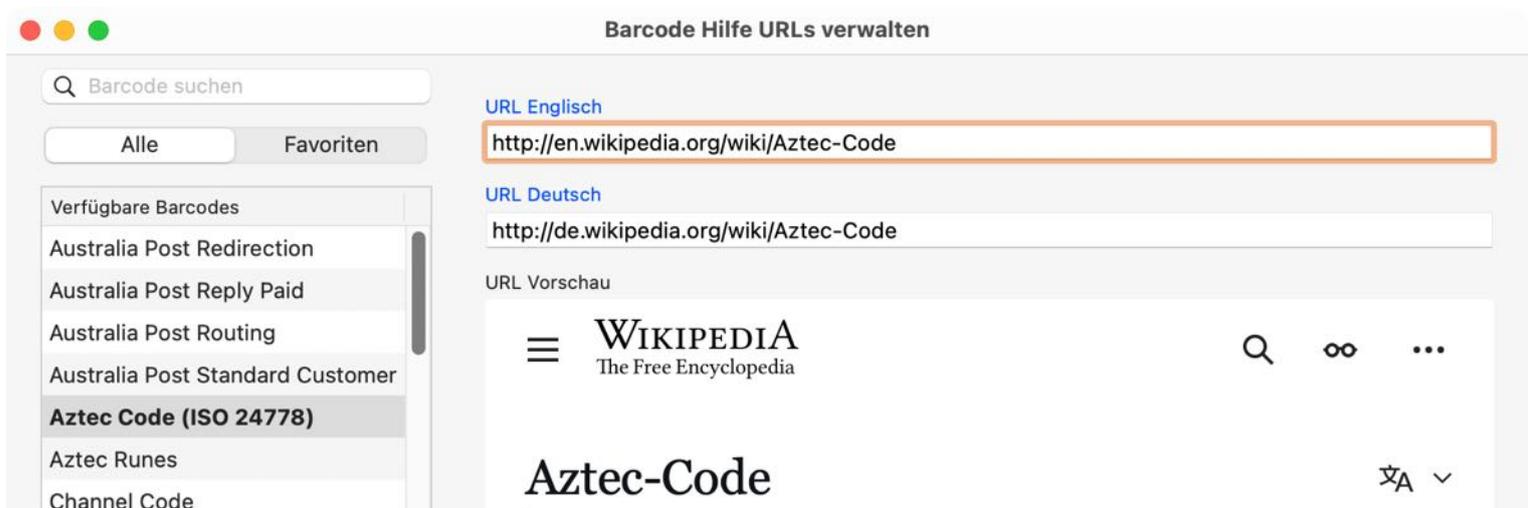
Über die Verwaltung der Barcode-Links kannst du die URLs zu den entsprechenden Beschreibungen im Internet nach deinen Bedürfnissen anpassen bzw. erweitern. Wähle dazu im Menü "Verwalten => Barcode Hilfe URLs verwalten" aus oder klicke im Toolbar Menü rechts auf das URL Symbol.



Im folgenden Fenster sind links die verschiedenen Barcodes und rechts eine Vorschau der URL. Oben kannst du die URLs für die deutsche und/oder englische Internetseite eingeben.

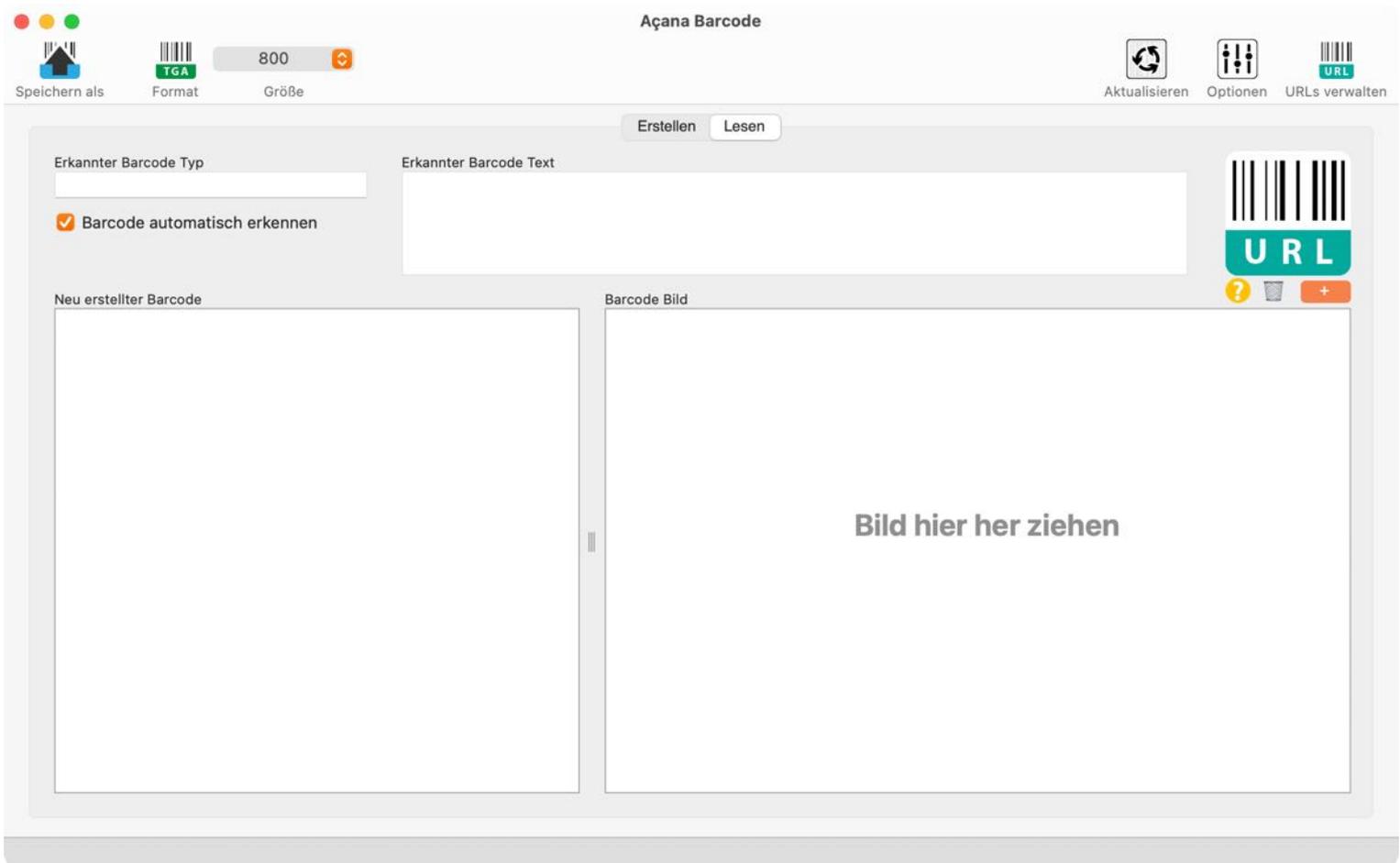


Klicke in eines der URL Felder um die Vorschau einer URL aufzurufen.



BARCODE LESEN

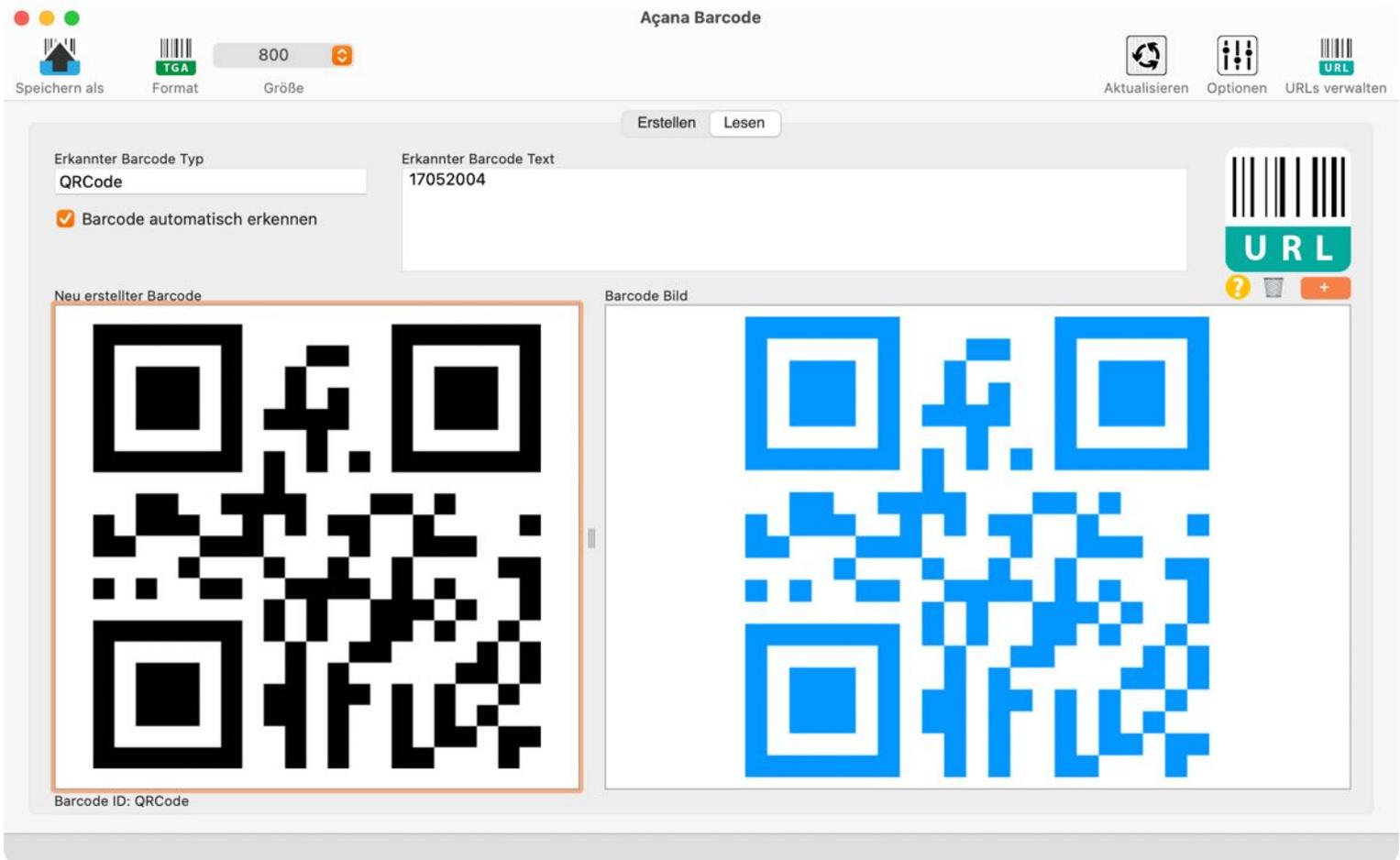
Um einen Barcode von einer Grafikdatei zu lesen, wechsele zunächst in den Bereich "Lesen".



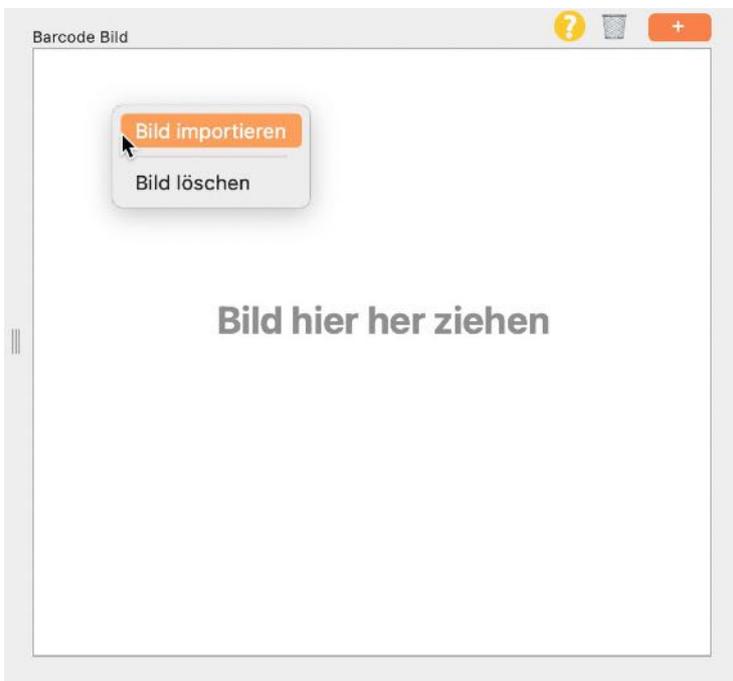
Ziehe nun eine Grafikdatei vom Finder in den Bereich "Bild hier her ziehen" oder klicke auf den Button "+".



Falls der Barcode erkannt wurde, wird dieser auf der linken Seite erstellt sowie der erkannte Barcode Typ und der Barcode Text dargestellt.

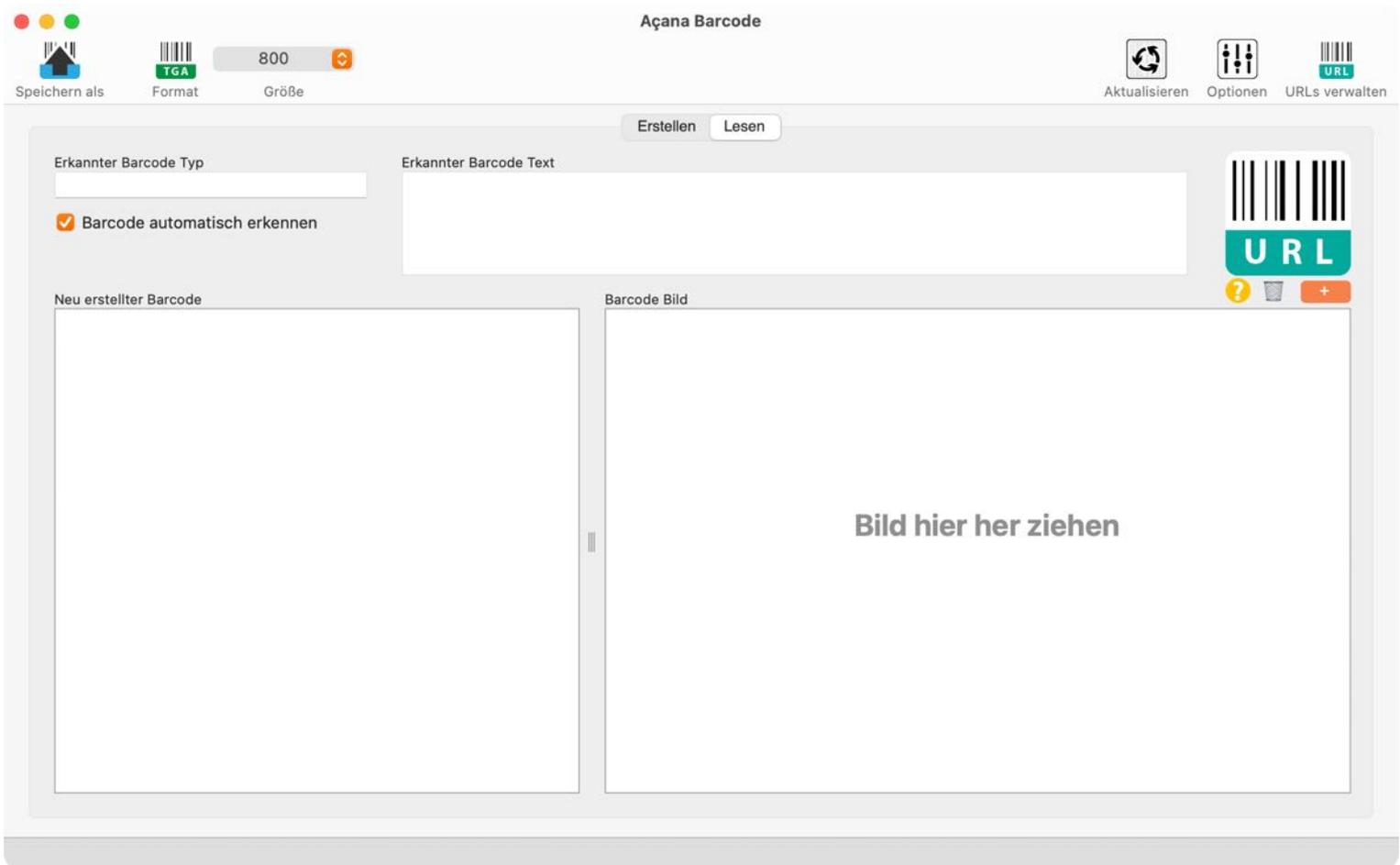


Für den Import einer Grafik-Datei kannst du auch den Button "+" oder das Kontext-Menü verwenden.

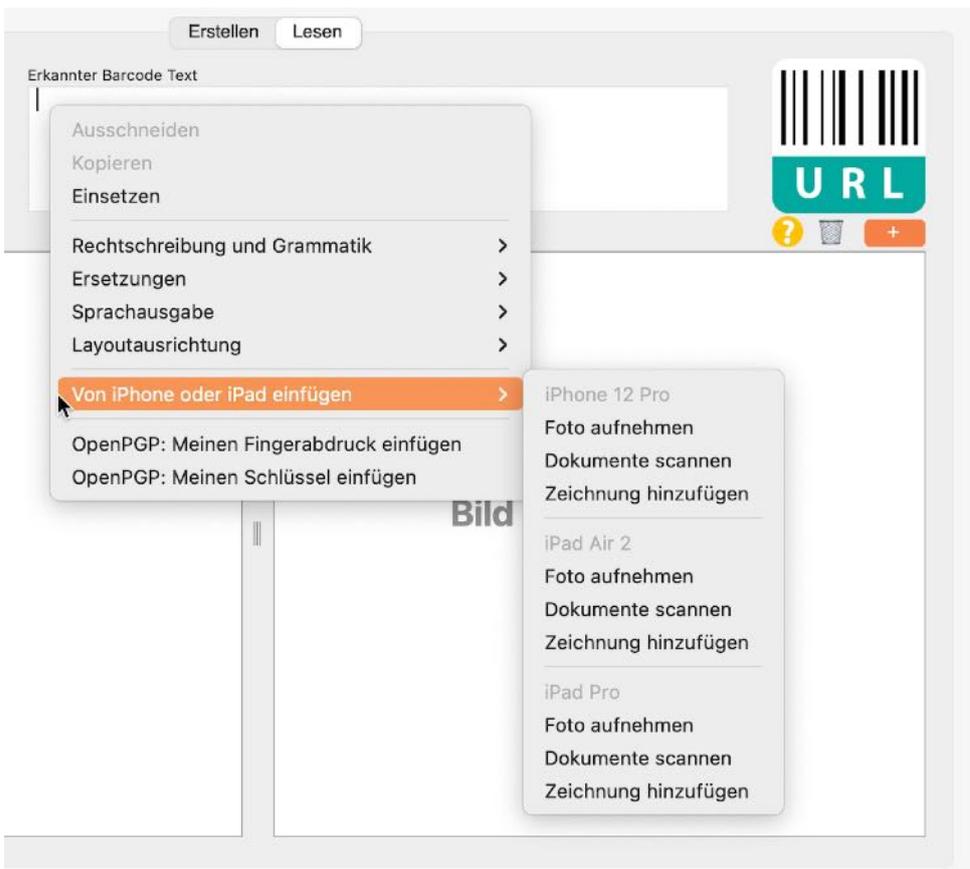


BARCODE ÜBER IOS GERÄT IMPORTIEREN

Um einen Barcode über ein iOS Gerät zu importieren, wechsele zunächst in den Bereich "Lesen".



Wähle "Import von iPhone oder iPad" aus dem Kontext-Menü im Bereich "Lesen" aus.



Über das Icon "?" kannst du die Hilfe für das Lesen eines Barcodes aufrufen.

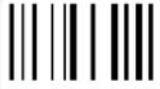


Erstellen
Lesen

Erkannter Barcode Typ

Barcode automatisch erkennen

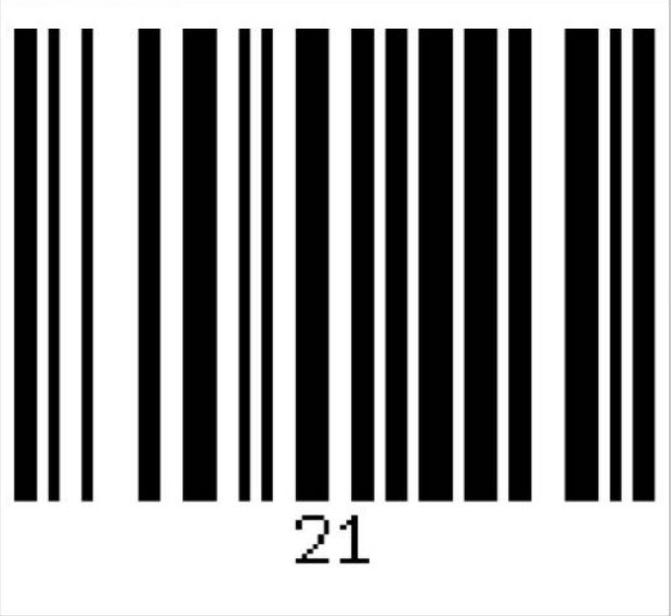
Erkannter Barcode Text



URL

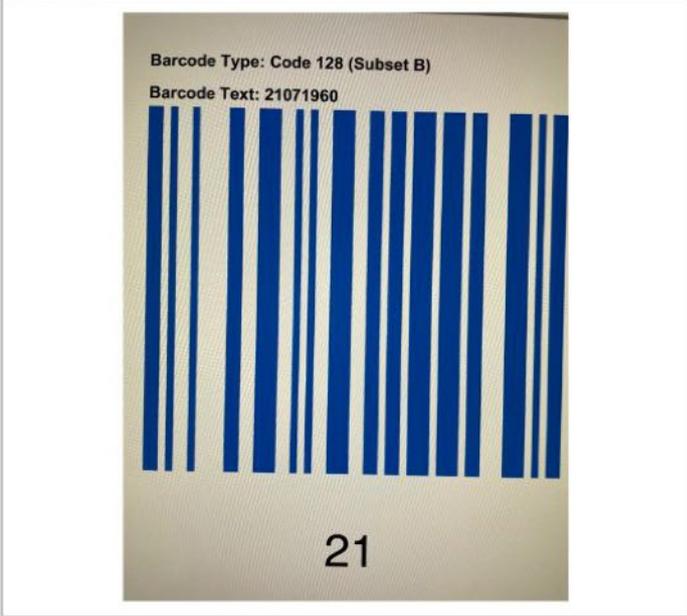
?
🗑️
+

Neu erstellter Barcode



Barcode ID: 5

Barcode Bild



Folgende Barcodes können gelesen werden

- Aztec Code ISO 24778
- BarcodeCode93
- Code 11
- Code 128 Subset B
- Code 128 automatic subset switching
- Code 3 of 9 Code 39
- Code 32
- DataBar
- Deutsche Post Identcode
- EAN13
- EAN-14
- Extended Code 3 of 9 Code 39+
- HIBC Aztec Code
- HIBC Code 128
- HIBC Code 39
- HIBC PDF417
- HIBC QR Code
- Interleaved 2 of 5
- ITF-14
- LOGMARS
- MicroQRCode
- NVE-18
- PDF417
- PDF417 Truncated
- PZN
- QR Code
- UPC A
- UPC E

Schließen

EINSTELLUNGEN

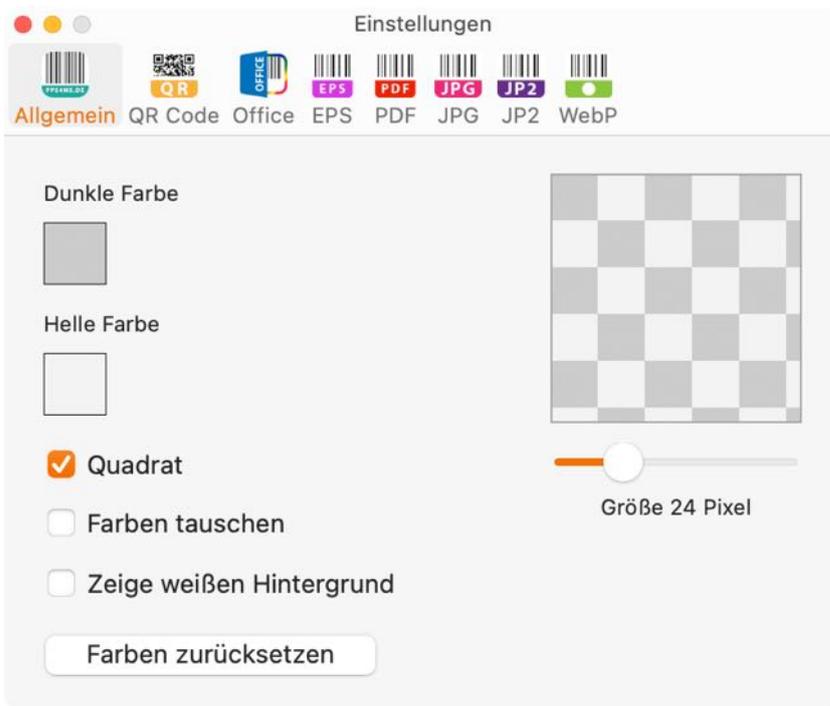
Die Einstellungen werden über das Menü aufgerufen.



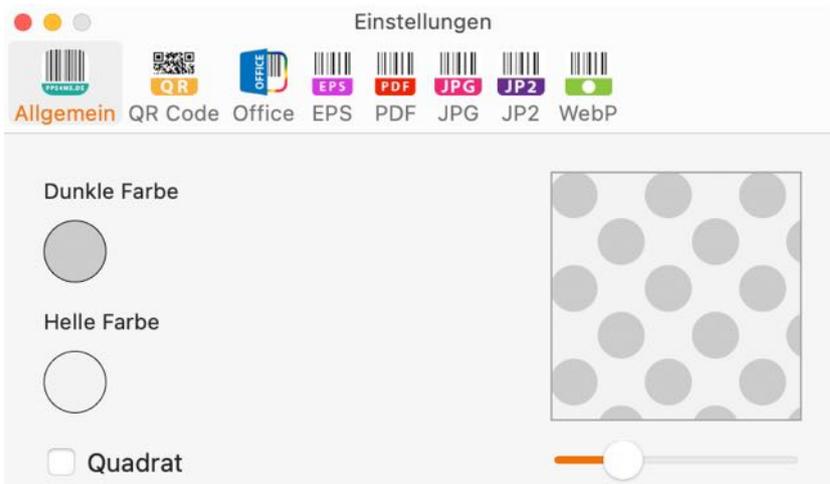
Hier können verschiedene Einstellungen vorgenommen werden.

Allgemein

Die Größe des Rasters kann zwischen 16 und 128 Pixel eingestellt werden.

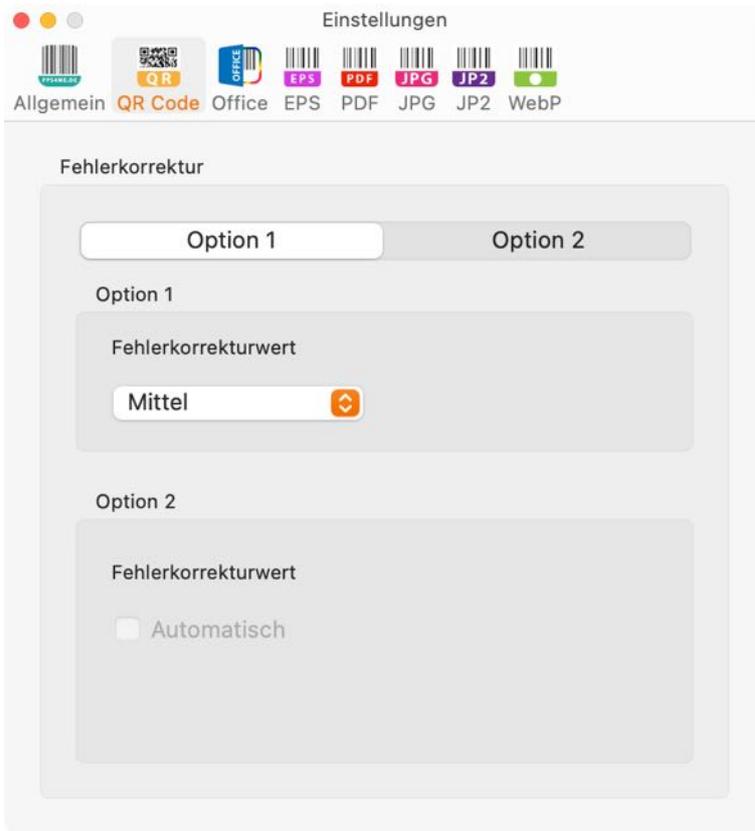


Das Raster kann auch als Punkt dargestellt werden.



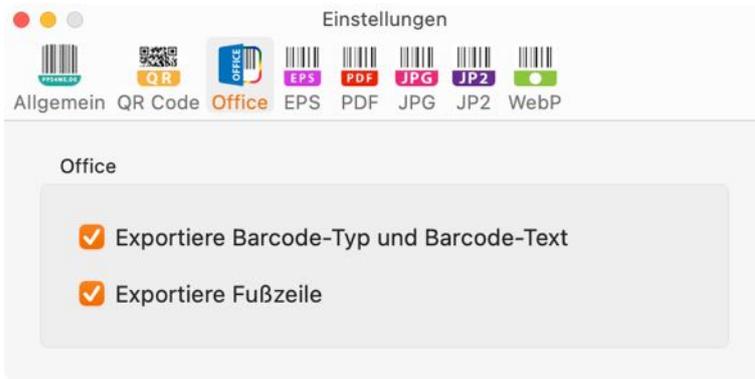
QR Code

Hier kann die Fehlerkorrektur eingestellt werden.



Office

Hier können Ausgabeoptionen, sowie das automatische Öffnen der Office-Datei festgelegt werden.



EPS

Für das Format EPS kann der Farbmodus "RGB" oder "CMYK" gewählt werden.



PDF

Hier kann der Dokumenten-Farbmodus für die PDF-Datei eingestellt werden.



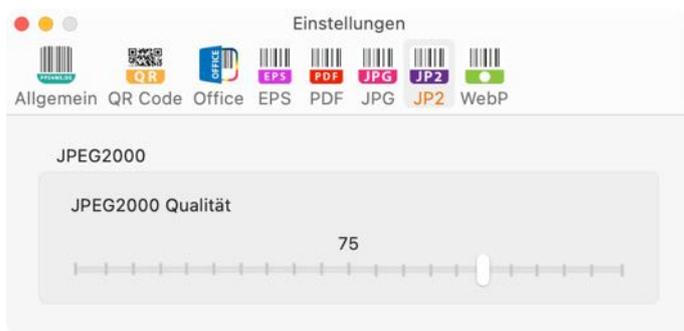
JPG

Hier kann die JPG-Qualität der Export-Datei eingestellt werden.



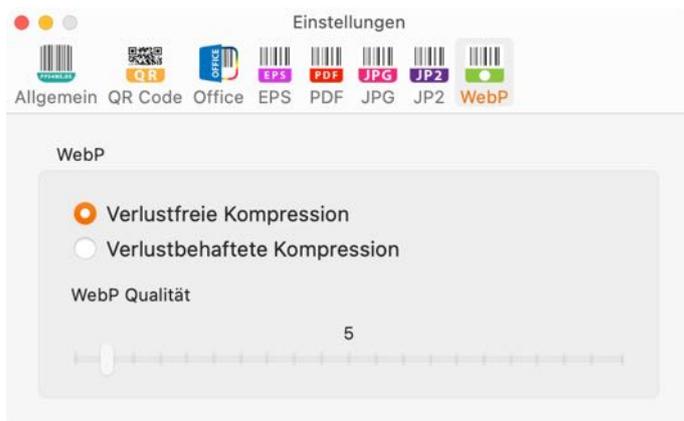
JP2

Hier kann die JPEG2000-Qualität der Export-Datei eingestellt werden.



WebP

Hier kann die WebP-Qualität der Export-Datei eingestellt werden.



HILFE MENÜ

Über das Menü "Hilfe" erreichen Sie folgende Funktionen:

Suchen

- ? Acana Barcode Hilfe ⌘ ?
- Neu in dieser Version

- Zur @pps4Me Homepage
- Datenschutzrichtlinie
- Produkt Informationen
- @pps4Me News
- Im Appstore bewerten
- Mehr Apps aus dem AppStore
- Link zu dieser App bereitstellen in... >

- Frage zum Programm
- Anfrage neue Funktion
- Problem melden

- «Açana Barcode» auf X teilen
- «Açana Barcode» auf Facebook teilen

- Folge @pps4Me auf X
- Like @pps4Me auf Facebook

MEHR APPS VON @PPS4ME

Klicke [hier](#) für weitere Apps von @pps4Me.

KONTAKT ZU UNS

Falls Du noch unbeantwortet Fragen hast, sende uns bitte eine E-Mail an Contact@Support. Oder besuche unsere [Homepage](#).

COPYRIGHT & NUTZUNGSBEDINGUNGEN

Allgemeine Nutzungsbedingungen für die Verwendung dieses Handbuches.

I. Rechteinhaber, Vervielfältigung, Copyright

1. Das Copyright dieses Handbuches liegt bei CIMSoft, @pps4Me, Inhaber Horst Jehle, Bahnhofstraße 21, 71063 Sindelfingen (im folgenden "Autor" genannt). Das Copyright bezieht sich auf die Grafiken, den Text sowie den elektronischen Quelltext zu Grafiken und allen Texten insgesamt.
2. Im Quelltext der Vorlage (Template) ist der Copyrightvermerk des Autors enthalten. Dieser Copyright-Vermerk © im Quelltext des Handbuchs darf nicht entfernt werden. Bereits das Entfernen des Copyrights stellt eine Urheberrechtsverletzung dar und ist u. U. strafbar.

Das Hinzufügen eines eigenen Copyrightvermerks ist nicht zulässig.

3. Das Bereitstellen dieses Handbuches mit Möglichkeit des Downloads auf eigenen oder dritten Webseiten, das Vervielfältigen und Kopieren auf CD's/DVD's oder anderen Datenträgern zum Zwecke der Weitergabe an Dritte sowohl entgeltlich als auch unentgeltlich (außer zum privaten Gebrauch) sowie eine direkte Verlinkung auf die Download-Dateien ist untersagt.
4. Mit dem Download dieses Handbuches erkennt der Nutzer die Nutzungsbedingungen uneingeschränkt an.

II. Kostenfreie private Nutzung

1. Dieses Handbuch darf kostenfrei zu eigenen, privaten, nicht gewerblichen Zwecken genutzt.
2. Mit dem Download dieses Handbuches erhält der Nutzer das Recht, das Handbuch im Sinne dieser Nutzungsbedingungen zu nutzen. Die Eigentumsrechte am Inhalt verbleiben uneingeschränkt beim Autor.

III. Kommerzielle kostenpflichtige Nutzung

1. Kommerzielle und damit kostenpflichtige Nutzung im Sinne dieser Nutzungsbedingungen liegt vor, wenn mit Buch ein eigenes oder drittes Erwerbsgeschäft unabhängig vom Umfang in irgendeiner Weise beworben wird, kostenpflichtige Dienste unter einer URL zur Verfügung gestellt werden.

IV. Umfang der kommerziellen Nutzung

1. Die Verwendung dieses Handbuches ist jeweils nur für eine Firma gestattet. Das Nutzungsrecht erlischt mit der Verwendung bei einem anderen Unternehmen oder einem Tochterunternehmen oder Mutterkonzern. Das Nutzungsrecht ist jede eingetragene Firma oder angemeldetes Gewerbe neu zu erwerben.
2. Mit jedem Erwerb des Handbuches ist die Internetadresse (URL) unter der das Handbuch online geht, anzugeben.
3. Für jede Nutzung gem. Ziffer IV. der Nutzungsbedingungen ist ein einmaliges Nutzungsentgelt zu zahlen. Die Höhe des Nutzungsentgeltes kann per [E-Mail](#) angefragt werden.
4. Mit Zahlung des einmaligen Nutzungsentgeltes erwirbt der Anwender lediglich das Nutzungsrecht im Sinne dieser Nutzungsbedingungen. Das Eigentum am Handbuch verbleibt uneingeschränkt beim Autor.

5. Das Bearbeiten, kopieren von Inhalten (Text, Bilder usw.), sowie das Verändern von Text oder Bildern ist nicht gestattet.

6. Jeder kommerzielle Nutzer erhält eine Rechnung mit ausgewiesener Mehrwertsteuer.

V. Urheberrechtsverletzungen

1. Jede festgestellte Urheberrechtsverletzung wird verfolgt. Der Autor, bedient sich dazu grundsätzlich anwaltlicher Hilfe. Geltend gemacht werden - nötigenfalls im Rahmen vorläufigen Rechtsschutzes - Unterlassungs-, Auskunfts- und Schadenersatzansprüche.

2. Eine Urheberrechtsverletzung liegt auch vor, wenn das Handbuch mit strafbaren Inhalten durch den Nutzer oder durch Dritte versehen wird. Der Autor wird neben der Geltendmachung von zivilrechtlichen Ansprüchen sofort nach Kenntnis Strafanzeige erstatten.

3. Verantwortlich im Sinne des UrhG und dieser Nutzungsbedingungen ist neben dem Inhaber der Firma bzw. des Gewerbes bei nicht vorliegender Personenidentität der Ersteller der Website unter Verwendung der dieses Buch zum Download angeboten wird oder auf sonstige Weise vertrieben wird.

4. Auskunft über die Rechtmäßigkeit einer geplanten Nutzung des Buches erteilt der Autor. Die Kontaktdaten zum Autor sind im [Webseiten-Impressum](#) ersichtlich.

VI. Haftung

Der Autor übernimmt keinerlei Haftung, ganz gleich aus welchem Rechtsgrund, die aus der Verwendung und/oder Nutzung des Buches oder in sonstiger Weise im Zusammenhang mit dem Erwerb, der Nutzung und Verwendung des Buches herzuleiten sein könnte, außer bei Vorliegen von Vorsatz und grober Fahrlässigkeit.

Die hier im Handbuch verwendeten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.