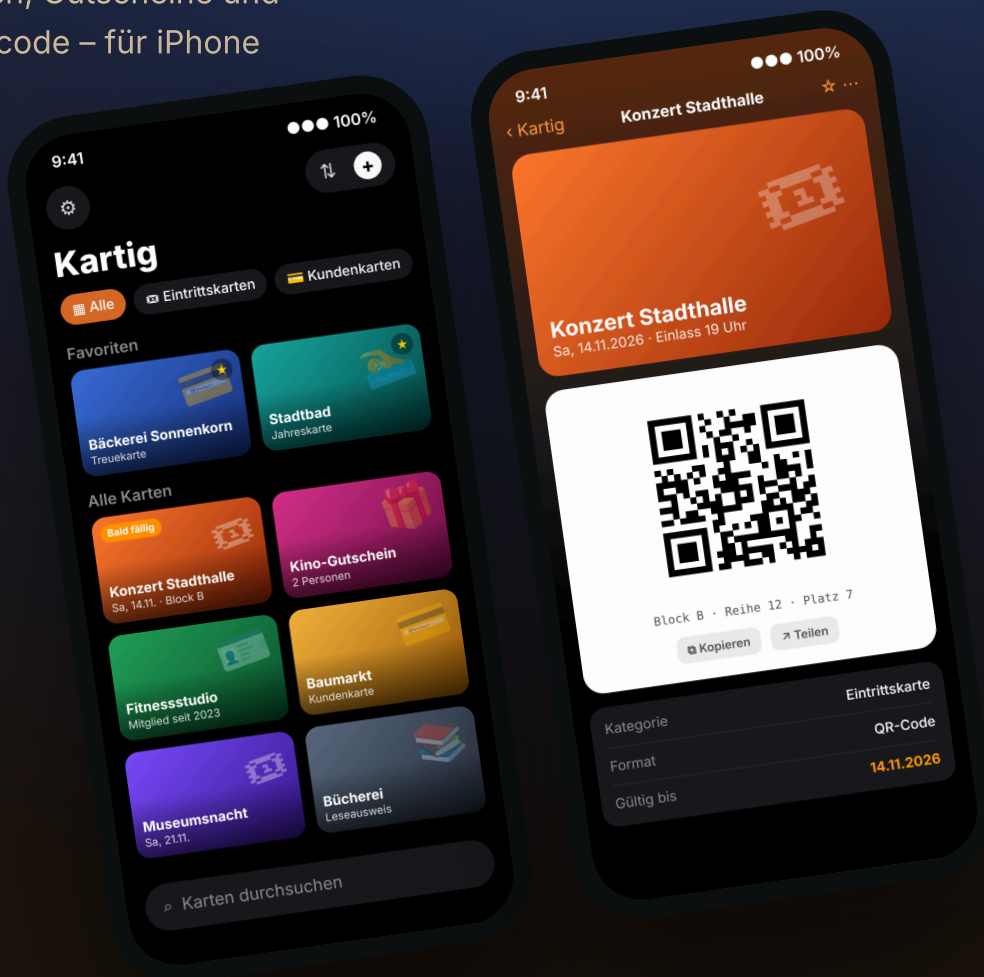
NEEDFUL THINGX · HANDBUCH

Kartig

Alle Karten. Ein Fach.

Eintrittskarten, Kundenkarten, Gutscheine und Tickets mit QR- oder Strichcode – für iPhone und Apple Watch.



Version 1.2 · needfulthingx.de/kartig

WILLKOMMEN

Schön, dass Sie da sind.

Kartig sammelt alle Karten mit QR-Code oder Strichcode an einem Ort: das Konzertticket aus der Mail, die Kundenkarte aus dem Portemonnaie, den Gutschein als Screenshot. Jede Karte bekommt ein Bild, an dem Sie sie sofort erkennen – und an der Kasse zeigt Kartig den Code groß und hell, damit jeder Scanner ihn liest.

1 Auf einen Blick
2 Karten hinzufügen
3 Karte bearbeiten
4 Karte vorzeigen
5 Ordnen und finden
6 Die richtige Karte vor Ort
7 Widget und Apple Watch
8 Einstellungen, Sicherheit und Datensicherung
9 Datenschutz
10 Fragen und Tipps

KAPITEL 1

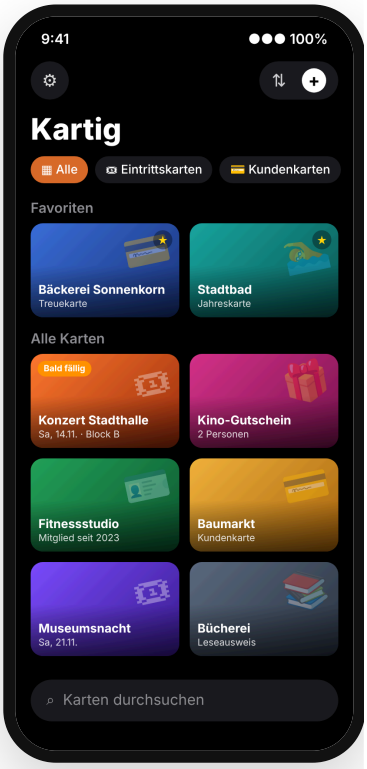
Auf einen Blick

Die Übersicht zeigt alle Karten als Kacheln im Scheckkartenformat.

- **Zahnrad** oben links – öffnet die Einstellungen.
- **Pfeile ⇅** oben rechts – Sortierung und „Abgelaufene anzeigen“.
- **+** oben rechts – neue Karte hinzufügen.
- **Filterleiste** unter dem Titel – nur eine Kategorie zeigen, z. B. Eintrittskarten.
- **Favoriten** stehen in einem eigenen Bereich ganz oben.
- **Hier in der Nähe** erscheint zusätzlich, wenn Sie an einem hinterlegten Ort sind (Kapitel 6).
- **Suchfeld** unten – durchsucht Titel, Aussteller, Notizen und Nummern.

Ein Tipp auf eine Kachel öffnet die Karte mit ihrem Code.

> **Hinweise auf den Kacheln:** „Bald fällig“ (orange) erscheint sieben Tage vor dem Ablaufdatum, „Abgelaufen“ (rot) danach. Abgelaufene Karten werden blasser und rutschen ans Ende.



Die Übersicht

KAPITEL 2

Karten hinzufügen

Tippen Sie oben rechts auf **+**. Es gibt fünf Wege – wählen Sie den, der zu Ihrer Karte passt.

Code scannen

1. **Code scannen** wählen. Beim ersten Mal fragt iOS nach dem Kamerazugriff.
2. Den Code in den Rahmen halten. In dunkler Umgebung hilft die **Taschenlampe** oben rechts.
3. Kartig erkennt den Code, vibriert kurz und öffnet die neue Karte. Titel eintragen, auf Wunsch ein Bild wählen, **Sichern**.

Karte fotografieren

Ideal für Plastikkarten: Mit **Karte fotografieren** nehmen Sie ein Foto auf. Kartig sucht darin den Code **und** verwendet das Foto als Kartenbild – zwei Schritte in einem.

Aus Fotos (Screenshot)

Für Tickets, die als Bild vorliegen – etwa ein Screenshot aus einer Mail oder App. Kartig durchsucht das Bild nach Codes. Enthält es mehrere, wählen Sie den richtigen aus einer Liste.

Datei importieren

Mit **Datei importieren (PDF, Wallet …)** lesen Sie Dateien aus der Dateien-App, iCloud Drive oder einem Downloads-Ordner ein:

- **PDF-Tickets** – die ersten zehn Seiten werden nach Codes durchsucht, die erste Seite wird zum Kartenbild.
- **Wallet-Dateien (.pkpass)** – Code, Titel, Aussteller, Farbe, Logo, Datum, Zusatzinfos und hinterlegte Orte werden übernommen.
- **Bilder** – wie „Aus Fotos“.
- **Kartig-Sicherungen** – siehe Kapitel 8.

> **Direkt aus Mail:** Tippen Sie in Mail lange auf den Anhang (PDF, Bild oder .pkpass), dann auf **Teilen** und wählen Sie **Kartig**. Die Karte wird sofort angelegt.

Manuell erstellen

Haben Sie nur eine Kundennummer auf Papier? Wählen Sie **Manuell erstellen**, stellen Sie das **Format** ein und tippen Sie die Nummer ein. Die Vorschau zeigt den Code sofort. Bei EAN- und UPC-Codes ergänzt Kartig die Prüfziffer automatisch.

Unterstützte Formate

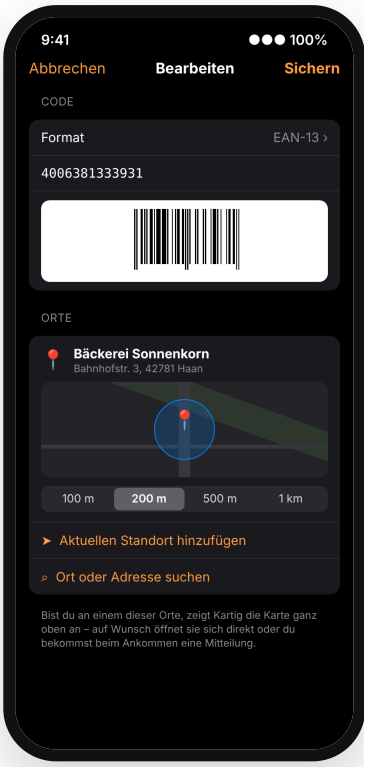
Format	Typischer Einsatz	Eingabe beim Erstellen
QR-Code	Eintrittskarten, Links, Apps	beliebiger Text
Aztec	Bahn- und Flugtickets	beliebiger Text
PDF417	Bordkarten, Ausweise	beliebiger Text
Code 128	Kundenkarten, Versand	Buchstaben und Ziffern
Code 39	Mitgliedsausweise, Bibliotheken	A–Z, 0–9, - . $ / + % Leerzeichen
EAN-13 / EAN-8	Kundenkarten im Handel	12–13 bzw. 7–8 Ziffern
UPC-A / UPC-E	Kundenkarten (v. a. USA)	11–12 bzw. 7–8 Ziffern
ITF (2 aus 5)	Logistik, manche Kundenkarten	nur Ziffern
Codabar	Bibliotheken, Blutspende	Ziffern und - $: / . +
Nur Nummer / Text	Karten ohne Code	die Nummer wird groß angezeigt

Data Matrix und Code 93 werden beim Scannen und Importieren erkannt. Weil iOS diese Formate nicht selbst zeichnen kann, zeigt Kartig dafür einen Ausschnitt des Originalbilds.

KAPITEL 3

Karte bearbeiten

Neue Karten öffnen sich direkt im Bearbeiten-Fenster. Eine vorhandene Karte bearbeiten Sie über ··· › **Bearbeiten** oder durch langes Drücken auf die Kachel.



Bearbeiten mit Code und Ort

Bild und Farbe

Oben sehen Sie eine Vorschau der Kachel. Mit **Fotos** oder **Kamera** wählen Sie ein Bild – etwa das Foto der Karte, ein Logo oder das Veranstaltungsplakat. Ohne Bild zeigt die Kachel die **Kartenfarbe** mit dem Symbol der Kategorie.

Allgemein

- **Titel** – Pflichtfeld, z. B. „Konzert Stadthalle“.
- **Aussteller / Geschäft** – erscheint unter dem Titel.
- **Kategorie** – Eintrittskarte, Kundenkarte, Mitgliedschaft, Gutschein, Fahrkarte / Reise oder Sonstiges.
- **Favorit** – die Karte steht oben in der Übersicht.

Code

Hier können Sie den Code jederzeit neu **Scannen**, **Aus Foto** oder aus einer **Datei** übernehmen, das Format ändern oder den Inhalt von Hand korrigieren. Unter **Angezeigte Nummer** tragen Sie optional eine besser lesbare Nummer ein, die unter dem Code steht.

Gültigkeit

Mit **Gültig ab** und **Gültig bis / Veranstaltungstag** legen Sie Zeiträume fest. Kartig zeigt daraus „Bald fällig“ und „Abgelaufen“ an und kann nach Ablaufdatum sortieren.

Orte und Notizen

Unter **Orte** hinterlegen Sie, wo Sie die Karte brauchen (Kapitel 6). Unter **Notizen** ist Platz für Sitzplatz, PIN oder andere Hinweise – sie werden mit durchsucht.

Zum Schluss oben rechts auf **Sichern** tippen.

KAPITEL 4

Karte vorzeigen

Tippen Sie in der Übersicht auf eine Karte. Kartig zeigt den Code groß auf weißem Grund und stellt die Bildschirmhelligkeit automatisch auf 100 %. Beim Zurückgehen wird die alte Helligkeit wiederhergestellt. **Nach links oder rechts wischen** blättert zur nächsten Karte – in derselben Reihenfolge wie in der Übersicht.

- **Quer & groß** – zeigt Strichcodes quer über den ganzen Bildschirm. Ideal für Kassenscanner, die schmale Codes schlecht lesen. Antippen schließt die Ansicht.
- **Kopieren** – legt den Inhalt des Codes in die Zwischenablage, z. B. für einen Online-Shop.
- ☆ oben rechts – Favorit an oder aus.
- ··· – Bearbeiten, Code als Bild teilen, Inhalt als Text teilen, Als Kartig-Datei teilen, Löschen.

> **Scanner liest nicht?** Etwas weiter weg und ruhig halten – bei Strichcodes hilft fast immer „Quer & groß“.



Eine Eintrittskarte

Karte weitergeben

Mit ··· › **Als Kartig-Datei teilen** senden Sie eine Karte mit allen Daten, Bild, Code und Orten als Datei – per AirDrop, Nachrichten, Mail oder Messenger wie Threema und WhatsApp. Der Empfänger tippt die Datei an, wählt **Teilen** › **Kartig**, prüft die Karte und tippt auf **Sichern**. Favoriten und Nutzungszähler bleiben dabei bei Ihnen.

KAPITEL 5

Ordnen und finden

Kategorien

Die Filterleiste unter dem Titel zeigt nur Kategorien, die Sie auch nutzen. Ein Tipp filtert, ein zweiter Tipp hebt den Filter wieder auf.

Sortierung

Über ⇅: Zuletzt verwendet, Name, Ablaufdatum oder Neueste zuerst. Dort blenden Sie auch abgelaufene Karten aus.

Suche

Findet Titel, Aussteller, Notizen und Nummern – praktisch, wenn Sie nur noch die Kundennummer wissen.

Langes Drücken

Auf einer Kachel öffnet sich ein Menü: Favorit, Bearbeiten, Duplizieren und Löschen.

KAPITEL 6

Die richtige Karte vor Ort

Hinterlegen Sie bei einer Karte die Orte, an denen Sie sie brauchen – den Supermarkt, das Fitnessstudio, das Stadion oder alle Filialen einer Kette. Sind Sie dort, ist die passende Karte sofort zur Hand.

Ort hinterlegen

1. Karte bearbeiten und zum Abschnitt **Orte** scrollen.
2. **Aktuellen Standort hinzufügen**, wenn Sie gerade vor Ort sind – oder **Ort oder Adresse suchen**, um ein Geschäft über Apple Karten zu finden.
3. Den **Umkreis** wählen: 100 m, 200 m, 500 m oder 1 km. Für ein Geschäft in der Innenstadt reichen 100–200 m, für ein Stadion eher 500 m.
4. **Sichern**. Weitere Filialen fügen Sie genauso hinzu. Einen Ort löschen Sie, indem Sie ihn nach links wischen.

Was dann passiert

Unter **Einstellungen** › **Orte** legen Sie fest, wie Kartig reagiert:

Einstellung	Wirkung
Karten vor Ort oben anzeigen	Beim Öffnen von Kartig erscheint ganz oben der Bereich „Hier in der Nähe“ mit der passenden Karte und der Entfernung. Liste nach unten ziehen aktualisiert den Standort. (Standardmäßig an.)
Karte vor Ort direkt öffnen	Passt eindeutig nur eine Karte, öffnet Kartig sie sofort – einmal pro Besuch.
Mitteilung beim Ankommen	iOS meldet sich, sobald Sie einen hinterlegten Ort erreichen. Ein Tipp auf die Mitteilung öffnet die Karte.

> **Gut zu wissen:** iOS überwacht pro App höchstens 20 Orte für Mitteilungen. Kartig wählt dafür zuerst Favoriten und häufig genutzte Karten. „Hier in der Nähe“ und das Widget berücksichtigen dagegen alle Orte. Abgelaufene Karten werden nie vorgeschlagen.

Kartig braucht dafür nur die Standortfreigabe **„Beim Verwenden der App“**. Der Abgleich mit Ihren Orten findet ausschließlich auf dem Gerät statt.

KAPITEL 7

Widget und Apple Watch

Mit dem Kartig-Widget haben Sie Ihre Karte auf dem Home-Bildschirm oder Sperrbildschirm – ohne die App zu suchen.

Widget hinzufügen

1. Auf dem Home-Bildschirm lange auf eine freie Stelle drücken, bis die Symbole wackeln.
2. Oben links auf **Bearbeiten** › **Widget hinzufügen** tippen und **Kartig** suchen.
3. Größe wählen und **Widget hinzufügen**.

Größe	Inhalt
Klein	Kartenbild mit Titel
Mittel	Kartenbild und Code nebeneinander
Groß	großer Code – kann oft direkt vom Widget gescannt werden
Sperrbildschirm	Name und Ort, als Symbol oder als Textzeile

Welche Karte erscheint? Ohne weitere Einstellung wählt das Widget automatisch: zuerst die Karte für den Ort, an dem Sie gerade sind, sonst Ihren meistgenutzten Favoriten, sonst die zuletzt benutzte Karte. Eine feste Karte wählen Sie, indem Sie lange auf das Widget drücken und **Widget bearbeiten** › **Karte** antippen. Ein Tipp auf das Widget öffnet die Karte in Kartig.

Kartig auf der Apple Watch

Ist Ihr iPhone mit einer Apple Watch gekoppelt, installieren Sie Kartig dort über die Watch-App des iPhones (**Meine Watch** › **Kartig** › **Installieren**). Das iPhone überträgt Ihre Karten danach automatisch – auch jede Änderung.

- **Code in der Mitteilung:** Erreichen Sie einen hinterlegten Ort, vibriert die Uhr. Heben Sie den Arm, zeigt die Mitteilung den Code direkt an – ohne Tippen.
- **Karte öffnen:** Ein Tipp auf die Mitteilung zeigt die Karte bildschirmfüllend auf weißem Grund. Strichcodes drehen Sie mit einem Tipp quer.
- **Watch-App:** zeigt „Hier in der Nähe“, Ihre Favoriten und alle Karten.
- **Komplikation:** Zifferblatt lange drücken › **Bearbeiten** › **Kartig** wählen. Sie zeigt die Karte vor Ort oder Ihren Favoriten.

> **Gut zu wissen:** iOS leitet Mitteilungen nur an die Uhr weiter, wenn das iPhone gesperrt ist – in der Tasche ist das praktisch immer der Fall. QR- und Aztec-Codes lesen die meisten Scanner gut von der Uhr. Lange Strichcodes funktionieren nicht an jeder Kasse – zeigen Sie dann das iPhone.

KAPITEL 8

Einstellungen, Sicherheit und Datensicherung

Sprache

Kartig folgt der Sprache Ihres iPhones. Unter **Einstellungen** › **Sprache** stellen Sie fest Deutsch oder Englisch ein – Widget und Apple Watch wechseln mit.

App-Sperre mit Face ID

Unter **Einstellungen** › **Sicherheit** schalten Sie **Mit Face ID schützen** ein (je nach Gerät Touch ID oder Gerätecode). Kartig fragt dann bei jedem Öffnen nach der Entsperrung und sperrt sich wieder, sobald die App in den Hintergrund geht.

Volle Helligkeit

Unter **Anzeige** lässt sich die automatische Helligkeit beim Vorzeigen abschalten – besser eingeschaltet lassen.

Datensicherung

Ihre Karten liegen ausschließlich auf diesem Gerät. Legen Sie deshalb ab und zu eine Sicherung an:

1. **Einstellungen** › **Sicherung exportieren**.
2. Speicherort wählen, z. B. iCloud Drive. Es entsteht eine Datei mit der Endung **.kartig** – mit allen Karten, Bildern, Codes und Orten.

Zum Wiederherstellen – etwa auf einem neuen iPhone – wählen Sie **Sicherung importieren** oder öffnen die Datei einfach in der Dateien-App. Karten, die schon vorhanden sind, werden nicht doppelt angelegt.

KAPITEL 9

Datenschutz

Nur auf Ihrem Gerät

Alle Karten, Bilder und Codes werden lokal gespeichert. Es gibt keinen Server von Needful ThingX.

Kein Konto, kein Tracking

Keine Anmeldung, keine Werbung, keine Analyse-Dienste, keine Weitergabe an Dritte.

Kamera und Fotos

Nur nach Ihrer Erlaubnis. Die Code-Erkennung läuft auf dem Gerät. Fotos und Dateien werden nur gelesen, wenn Sie sie auswählen.

Standort

Wird nur auf dem Gerät mit Ihren Orten verglichen. Für Ortssuche und Adressen nutzt Kartig die Kartendienste von Apple.

Vollständige Datenschutzerklärung: needfulthingx.de/datenschutz.html und in der App unter **Über Kartig**.

KAPITEL 10

Fragen und Tipps

Wie bekomme ich eine Karte aus Apple Wallet in Kartig?

Apple erlaubt Apps nicht, Wallet direkt auszulesen. Öffnen Sie in Wallet die Karte, tippen Sie auf ··· › **Teilen** und wählen Sie **Kartig** oder **In Dateien sichern**. Noch einfacher: den ursprünglichen Mail-Anhang (.pkpass) mit „Teilen › Kartig“ öffnen.

Der Scanner erkennt meinen Code nicht.

Für mehr Licht die Taschenlampe einschalten, den Code nicht zu nah halten und das iPhone ruhig halten. Alternativ ein Foto aufnehmen und mit **Karte fotografieren** einlesen – oder die Nummer mit **Manuell erstellen** eintippen.

Mein Code sieht anders aus als das Original.

Das ist normal: Kartig zeichnet den Code neu und gestochen scharf. Entscheidend ist der Inhalt, nicht das Aussehen. Prüfen Sie im Zweifel unter Bearbeiten, ob das richtige **Format** eingestellt ist.

„Hier in der Nähe“ erscheint nicht.

- Ist bei der Karte ein Ort hinterlegt und die Karte nicht abgelaufen?
- Ist **Karten vor Ort oben anzeigen** eingeschaltet?
- Darf Kartig den Standort nutzen? iOS-Einstellungen › Kartig › Standort › „Beim Verwenden der App“.
- Den Umkreis etwas größer wählen – in Gebäuden ist die Ortung ungenauer.

Das Widget zeigt „Noch keine Karten“.

Öffnen Sie Kartig einmal – die App überträgt Ihre Karten beim Start an das Widget.

Was kostet Kartig?

Kartig kostet einmalig 2,99 €. Kein Abo, keine In-App-Käufe, keine Werbung. Alle Updates sind inklusive, und über die Familienfreigabe von Apple reicht ein Kauf für die ganze Familie.

> **Fragen, Wünsche, Fehler gefunden?** Schreiben Sie an frank@needfulthingx.de – jede Nachricht wird gelesen.

Needful ThingX · Frank Vogelskamp · Bahnhofstr. 16 · 42781 Haan
frank@needfulthingx.de · www.needfulthingx.de
Apple, iPhone, Apple Watch, Apple Wallet und Face ID sind Marken der Apple Inc.