



Getränkewart 2.0

NFC-Identifikation

Getränkewart 2.0

Version 1 09.11.2025

1. Überblick

Getränkewart 2.0 unterstützt die **Identifikation per NFC-Tag** am **zentralen Tablet**. Nutzer:innen können in ihrem Profil einen Tag hinterlegen; am Tablet reicht anschließend ein Scan zur Autorisierung der Buchung. **NFC ersetzt die PIN-Eingabe** während des Scans.

2. Voraussetzungen

- **Aktivierung (Admin): Organisation → Bearbeiten → NFC-Identifikation (an/aus).**

Standardprofilbild:



Name (lang)

Name (kurz)

Deckel schwärzen ab (in €)

0,00

"Nach Vier" Anzeige deaktivieren ☐

PIN für Tablets verpflichtend ☐

NFC-Funktion aktivieren ☒

Globale Verbrauchsstatistik monatlich an Admins senden ☐

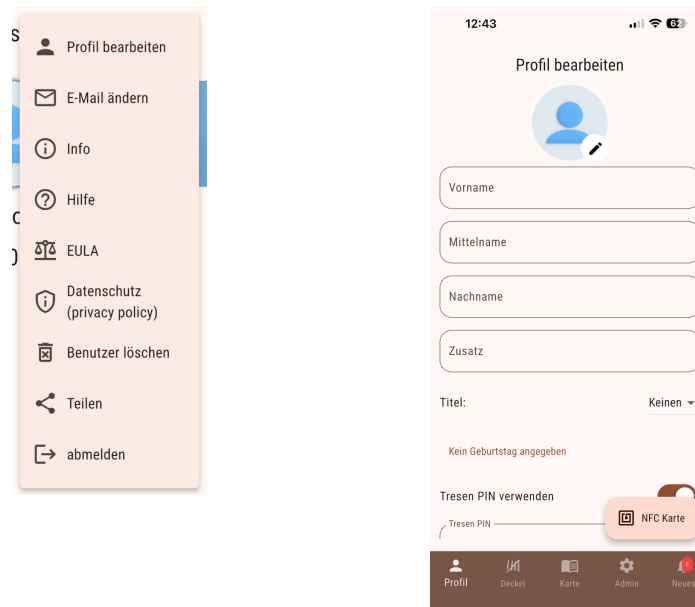
Individuelle Verbrauchsstatistik monatlich an Mitglieder senden ☐

- **Geräte:** Funktion steht **nur** auf **mobilen Geräten** (Android/iOS) zur Verfügung. Das jeweilige Gerät benötigt **NFC-Hardware** (integrierter Reader).
- **Kompatibilität:** Unterschiedliche **NFC-Formate** werden unterstützt; der Support kann sich **zwischen Android und iOS unterscheiden**.

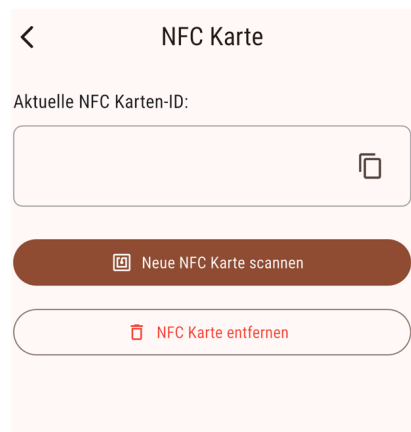
TIPPS: Ein unter Android lesbarer Tag ist nicht zwingend auf iOS lesbar. Wird ein **Android-Tablet** zentral genutzt, kann der **Admin** auch **iOS-Usern** Tags zuweisen, die iOS selbst nicht liest.

3. Nutzer:innen – NFC-Tag im Profil hinterlegen

1. App → ☰ (Drei-Punkte) → Profil bearbeiten.



2. „NFC-Karte“ wählen.



3. Tag auflegen und zuweisen.



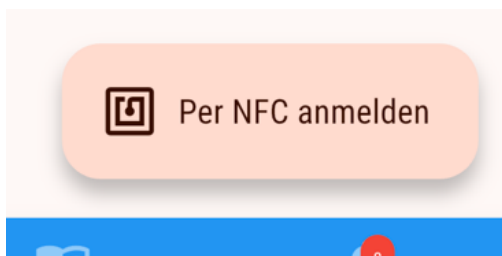
4. Bei Bedarf **entfernen** über denselben Dialog.

4. Admin – Tags für Mitglieder verwalten

- Bereich **Mitglieder** → Person wählen → **Aktion „NFC-Karte“**.
- Tag **zuweisen** oder **entfernen**.
- Eignet sich, um Nutzer:innen **ohne NFC-fähiges Gerät** (oder mit iOS-Gerät ohne Support für das Tagformat) einen Tag zu hinterlegen.

5. Identifikation am zentralen Tablet

1. Tablet-App öffnen → „**Per NFC anmelden**“.



2. Tag an den Reader halten → **Name wird aktiviert, Buchung** ist möglich.
3. **Ohne NFC:** Name in der Liste wählen; bei gesetztem PIN wird **PIN** abgefragt.

Regel: NFC ersetzt den PIN. Wird per NFC identifiziert, entfällt die PIN-Eingabe.

6. Sicherheit & Datenschutz (Kurz)

- Es wird **nur die Tag-Kennung** verarbeitet; Speicherung im Backend **gehasht** (kein Klartext).
- Zuordnungen/Scans sind in der Admin-Ansicht nachvollziehbar (ohne Klar-UID).
- Tag-Verlust: Tag in der App oder durch Admin **entkoppeln** und neuen Tag zuweisen.

7. Kompatibilität (Android/iOS)

- **Android** liest i. d. R. mehr Tag-Varianten (z. B. ISO 14443-A/B, 15693, FeliCa).
- **iOS** hat Einschränkungen je nach Tagtyp; vorher testen oder auf **standardisierte NTAG/ISO-Tags** setzen.

8. Fehlersuche (Kurzreferenz)

- „**NFC nicht verfügbar**“: Gerät ohne NFC oder NFC deaktiviert.
- **Scan-Dialog öffnet, aber kein Tag**: Tag nicht kompatibel, zu kurz/zu weit aufgelegt; Hüllen/Wallets entfernen; iPhone-Antenne oben.
- **Unbekannter Tag**: Tag wurde **keinem Profil** zugeordnet → erst Zuordnung vornehmen.
- **Gesperrtes Konto/Tag**: Admin prüfen.

9. Mini-FAQ

- **Kann ich mehrere Tags speichern?** Aktuell ist pro Account **ein** aktiver Tag vorgesehen (technisch erweiterbar).
- **Was passiert bei Gerätewechsel?** Der hinterlegte Tag bleibt am Account; kein erneutes Pairing nötig.
- **Wie entferne ich einen verlorenen Tag?** In **Profil bearbeiten** → **NFC-Karte** → **Entfernen** oder über den **Admin**.