



Software by Design

Nextcloud-Apps

Snacks & Getränke — Honor-System

SnackCheck

Benutzerhandbuch

Büroküche: buchen, Katalog, Monatsabschluss und Lohnexport.

Web AGPL · optionales Küchen-Tablet (SNK2).

App-Version

1.0.9

Sprache

Deutsch

Datum

28. August 2026

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	ii
1 Rollen und Berechtigungen	1
2 Erste Schritte	2
3 Buchen	3
3.1 Artikel buchen	3
3.2 Gesperrte Periode	3
3.3 Gastfreundschaft (Firma zahlt)	3
3.4 Stellvertretung (Manager)	3
4 Mein Monat	4
5 Küche und Katalog	5
5.1 Küchenübersicht	5
5.2 Katalog	5
5.3 Nutzer / Summen	6
6 Perioden und Lohnexport	7
6.1 Perioden verwalten	7
6.2 Export	7
6.3 Lohnübersicht	7
7 Einstellungen	8
8 Küchen-Tablet (Companion)	9
9 Fehler, FAQ und Glossar	10
9.1 Glossar	10
10 Barrierefreiheit	11
Über Software by Design	12
Support & Mitmachen	13

Einleitung

SnackCheck ist ein Honor-System für Büro-Snacks und Getränke: Mitarbeitende buchen per Tipp, Küchen-Verantwortliche pflegen Katalog und Bestände, App-Administratoren schließen Monate ab und exportieren Lohn-CSV/XLSX für die Entgeltabrechnung außerhalb der App.

Die Web-App ist kostenfrei (AGPL). Das optionale Küchen-Tablet (SNK2-Lizenz) ist in Kapitel 8 beschrieben.

App-Version

SnackCheck **1.0.9** (Commit c9d5626), Stand 28. August 2026.

1 Rollen und Berechtigungen

Fähigkeit	Mitglied	Küchen-Manager	App-Admin
Buchen, Mein Monat	ja	ja	ja
Küche, Katalog, Nutzer	nein	ja (Standort)	ja (alle)
Perioden, Lohnexport	nein	nein	ja
Einstellungen, Lizenz	nein	nein	ja

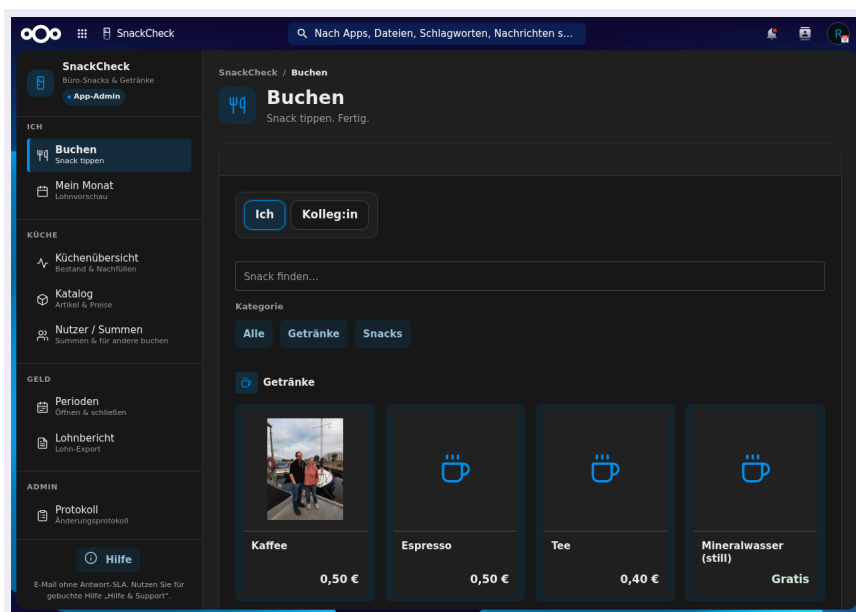
Mitglied: Zugriff bei Modus „Offenöder in erlaubter Benutzer-/Gruppenliste.

Küchen-Manager: App-Admin oder Manager eines aktiven Standorts (snk_sites).

App-Admin: NC-Systemadmin oder in **App-Admins** eingetragen.

2 Erste Schritte

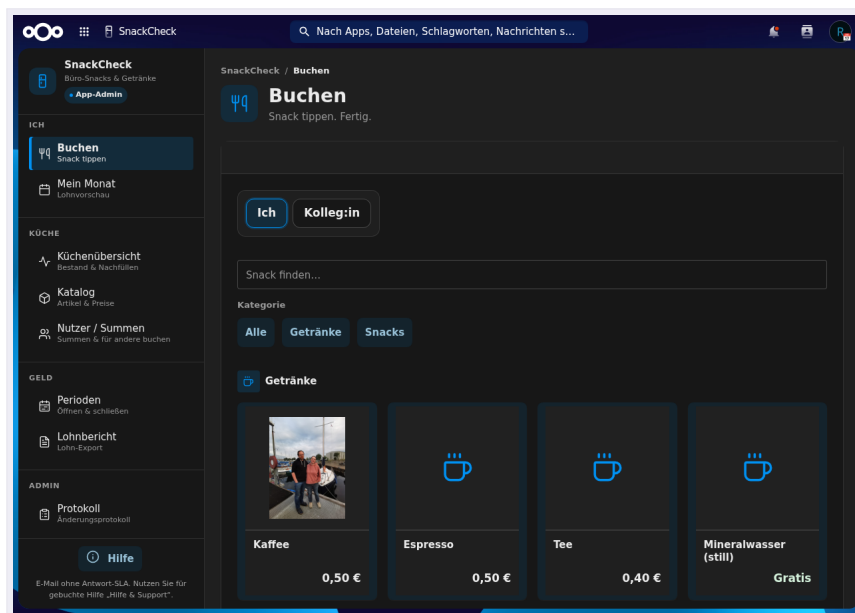
1. Öffnen Sie **SnackCheck** in der App-Leiste.
2. Als App-Admin: unter **Einstellungen** → **Zugang** Zugang prüfen, **Perioden** öffnen falls nötig.
3. Katalog unter **Katalog** anlegen oder Starter-Katalog importieren.
4. Mitarbeitende nutzen **Buchen** für die tägliche Erfassung.



3 Buchen

3.1 Artikel buchen

1. Öffnen Sie **Buchen**.
2. Wählen Sie ggf. den **Standort** (bei mehreren Küchen).
3. Tippen Sie auf eine Kachel — die Buchung wird sofort gespeichert.
4. **Rückgängig** innerhalb der konfigurierten Frist.



3.2 Gesperrte Periode

Ist die Periode geschlossen, erscheint ein Hinweis — neue Buchungen sind nicht möglich.

3.3 Gastfreundschaft (Firma zahlt)

Für freigeschaltete Personen: Schalter **Firma** — Buchung erscheint nicht in der persönlichen Lohnabrechnung.

3.4 Stellvertretung (Manager)

Küchen-Manager können für Kolleginnen und Kollegen buchen (Begründung erforderlich).

4 Mein Monat

Unter **Mein Monat** sehen Sie die offene oder zuletzt geschlossene Periode: Positionen, Brutto, Zuschuss, Abzug, verbleibendes Zuschuss-Kontingent.

The screenshot shows the 'Mein Monat' (My Month) page in the SnackCheck application. The page title is 'Mein Monat · 2026-08 (#36)'. Below the title, it states 'Was die Lohnabrechnung in dieser Periode abzieht.' (What the wage accounting deducts in this period). A large box displays 'ABZUZIEHEN 1,70 €' (Deduct 1.70 €) with the note 'Das zieht die Lohnabrechnung in dieser Periode von Ihrem Gehalt ab.' (This deducts the wage accounting in this period from your salary). Below this, a table shows the breakdown: 'Was du gebucht hast' (What you booked) for 1.70 € and 'Abziehen' (Deduct) for 1.70 €. A button 'PDF für Lohnabrechnung herunterladen' (Download PDF for wage accounting) is present, with a note: 'Dieses PDF bei HR einreichen, falls ein Nachweis verlangt wird.' (Submit this PDF to HR if proof is required). At the bottom, a table titled 'Ihr Verbrauch in dieser Periode' (Your consumption in this period) shows one item: 'Nüsse' (Nuts) with a quantity of 1, a sum of 1.20 €, and a date of 2026-08-28 10:54.

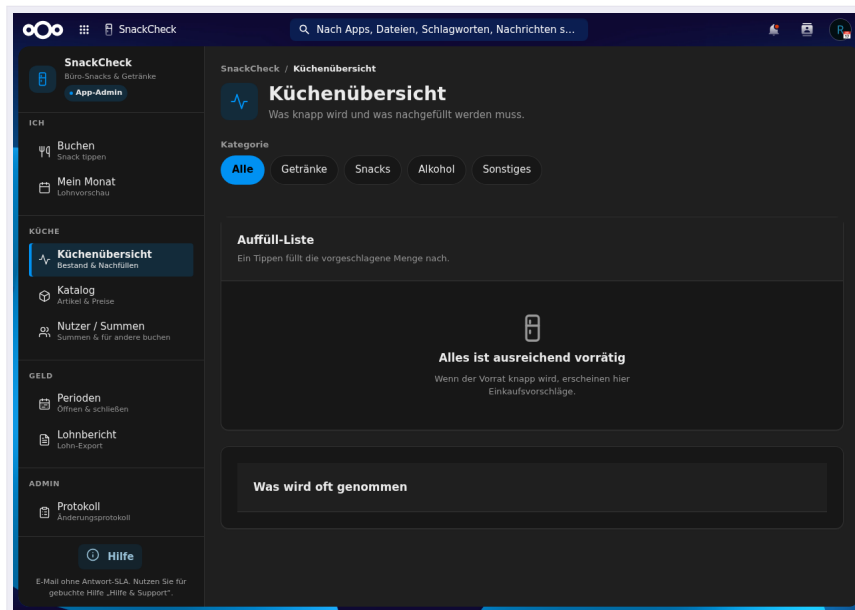
Artikel	Menge	Summe	Wann
Nüsse	1	1,20 €	2026-08-28 10:54

PDF herunterladen — persönliche Übersicht für Ihre Unterlagen.

5 Küche und Katalog

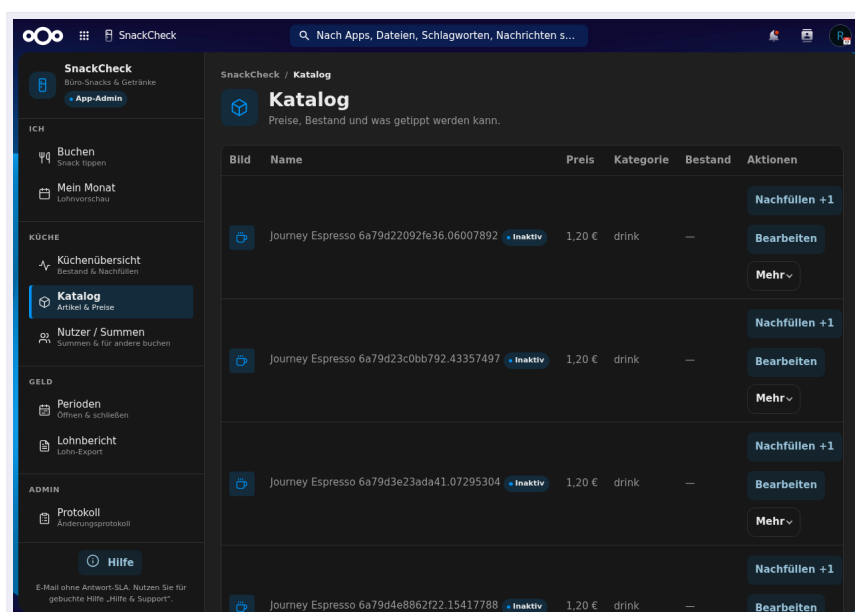
5.1 Küchenübersicht

Küche zeigt Beliebtheit (7/14/30 Tage), Nachfüll-Hinweise und Einkaufsliste.



5.2 Katalog

Artikel anlegen: Name, Kategorie (**Getränk**, **Snack**, **Alkohol**, **Sonstiges**), Preis in Cent, optional **Kostenlos**, Par/Bestand, Bild, Ernährungs-Tags.



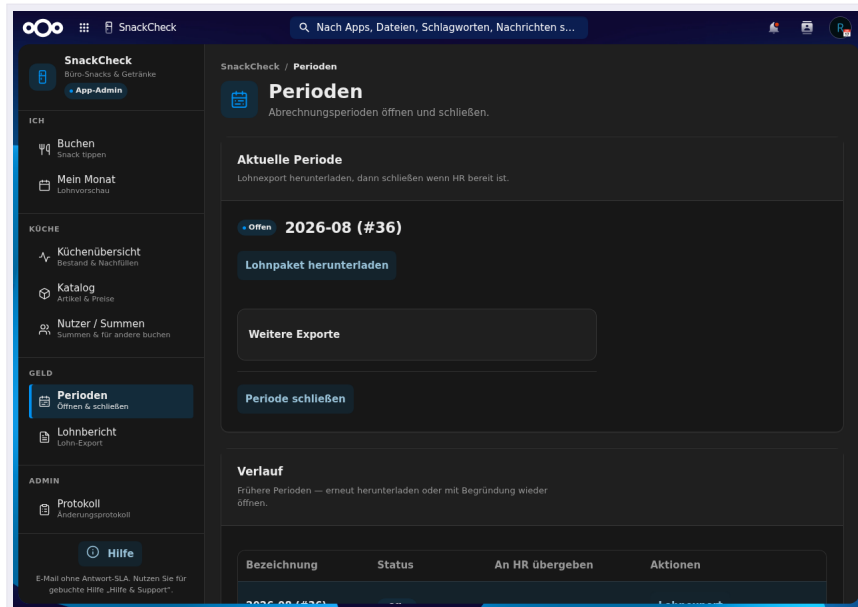
5.3 Nutzer / Summen

Pro Person Summen der Periode; bei **Datenschutz** nur Totals für Manager, Details für App-Admins.

6 Perioden und Lohnexport

6.1 Perioden verwalten

Perioden: Nächste Periode öffnen, **Schließen** (mit Bestätigung), **Wieder öffnen** (mit Grund), **An HR übergeben**.



6.2 Export

Lohn CSV/XLSX — cent-genau, ohne Gastfreundschaft und kostenlose Artikel in der persönlichen Abrechnung. Kein DATEV-Live-Posting.

6.3 Lohnübersicht

Lohnübersicht — aggregiert nach Kategorie und Artikel.

7 Einstellungen

Zugang Offen oder eingeschränkt; Benutzer/Gruppen; App-Admins.

Zuschuss & Küchen Monatlicher Zuschuss €; Gastfreundschaft; Mehrstandort.

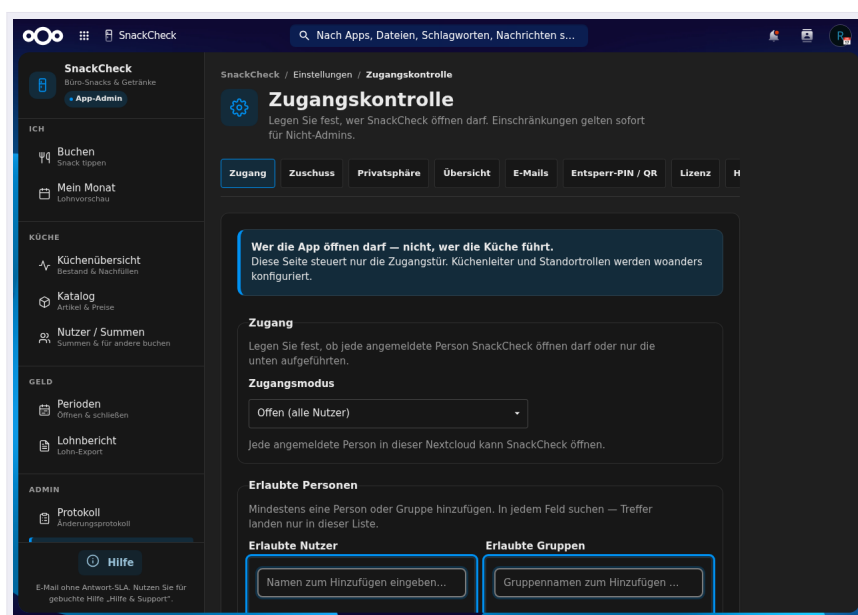
Datenschutz Nur Summen für Manager.

Küchenübersicht Zeitfenster und Nachfüll-Horizont.

Erinnerungs-E-Mails Vorabschluss-Digest; wöchentliche Nachfüll-Mail.

Entsperr-PIN / QR Für Küchen-Tablet.

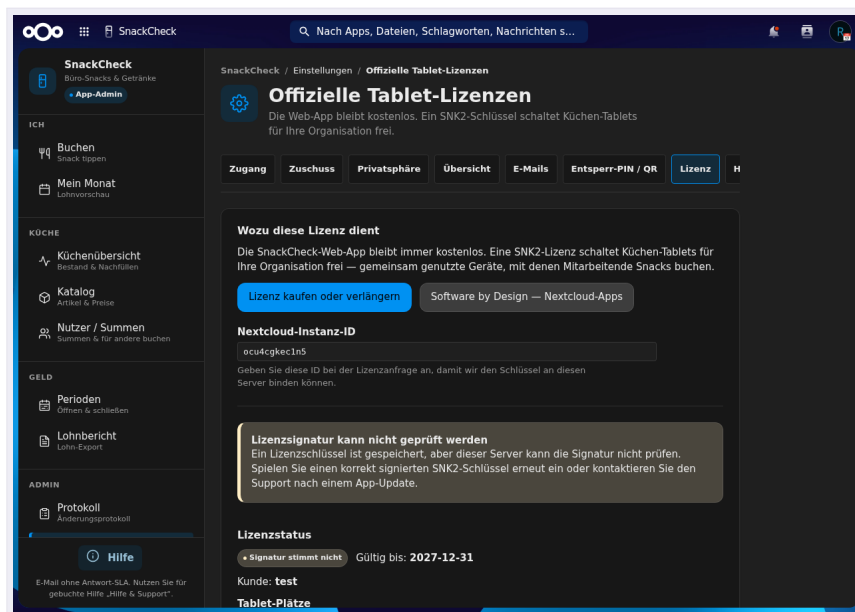
Offizielle Tablet-Lizenzen SNK2-Schlüssel, Geräte registrieren/widerrufen.



8 Küchen-Tablet (Companion)

Das Android-Küchen-Tablet ist optional und erfordert eine SNK2-Gerätelizenz. Die Web-App bleibt ohne Lizenz nutzbar.

1. App-Admin: SNK2-Schlüssel unter **Offizielle Tablet-Lizenzen** anwenden.
2. Tablet registrieren, Token `snkterm_...` in der Kiosk-App eingeben.
3. Pro Person PIN oder QR unter **Entsperr-PIN / QR** setzen.
4. Am Kühlschrank: entsperren → buchen → automatische Sperre nach Leerlauf.



Kein Kassensystem (POS/TSE) — nur Vertrauensbuch mit Export für HR.

9 Fehler, FAQ und Glossar

Zugriff verweigert Nicht in der erlaubten Benutzer-/Gruppenliste.

Periode geschlossen Warten auf neue Periode oder Admin kontaktieren.

402 / Lizenz Nur Tablet-API — Web bleibt nutzbar.

Entsperr-Sperre Zu viele falsche PINs — progressive Wartezeit.

9.1 Glossar

Periode Abrechnungsmonat für Buchungen und Export.

Zuschuss Monatlicher Firmenzuschuss in Cent.

Gastfreundschaft Firmenzahlung, nicht in persönlichem Lohnexport.

SNK2 Lizenzschlüssel für registrierte Küchen-Tablets.

10 Barrierefreiheit

SnackCheck nutzt große Tippflächen am Kühlschrank, Kontrast über NC-Tokens und Tastaturbedienung in Formularen. Tablet-Kiosk: Fokus auf Einhand-Bedienung und sichtbare Fehlertexte.

Über Software by Design

Software by Design entwickelt Nextcloud-Apps für Organisationen, die ihre Daten selbst hosten möchten — von Zeiterfassung und Projekten bis zu Lager, Fuhrpark und Kundenbeziehungen. Alle Apps laufen vollständig auf Ihrer eigenen Nextcloud-Instanz; die Web-Oberflächen sind kostenfrei (AGPL).

Unternehmen

- **Website:** <https://nextcloud.software-by-design.de/>
- **Partner & Angebote:** <mailto:info@software-by-design.de>
- **Fehler melden / Verbesserungsvorschlag:** <mailto:dev@software-by-design.de>

Support & Mitmachen

SnackCheck bleibt auf Ihrer Nextcloud kostenfrei (AGPL). Fehler und sinnvolle Ideen über GitHub oder E-Mail gehören zur kostenlosen Open-Source-Pflege — ohne garantierte Antwortzeit.

In der App

Unter **Einstellungen** → **Hilfe & Support** (Navigationschip ggf. noch englisch **Support us**) finden Sie dieselben Optionen wie auf unserer Website: Partner-Angebot, Einrichtung, Feature-Auftrag und freiwillige Unterstützung.

Check Partner (verrechenbar)

Wenn Ihre Organisation planbare Hilfe mit Rechnung braucht — Einrichtung, Stundenkontingent, priorisierte E-Mail — wählen Sie **Check Partner**. Das ist eine Dienstleistung mit Angebot und Rechnung, keine Spende.

- Pakete und Konditionen auf der Support-Seite: <https://nextcloud.software-by-design.de/de/support/>
- Partner-Angebot anfragen: <mailto:info@software-by-design.de?subject=Partner-Anfrage>

Weitere verrechenbare Optionen

- **Einrichtung & Schulung** — Fern-Einrichtung oder Workshop für Ihr Team.
- **Beauftragte Funktion** — Abgegrenzte Änderung mit Abnahmekriterien und Liefertermin.
- **Offizielle Mobile- & Terminal-Lizenzen** — sofern für SnackCheck angeboten; namensgebundene Sitze mit Rechnung.

GitHub Sponsors (freiwillig)

Freiwillige Unterstützung ohne Rechnungs-SLA — dankbar, aber optional:

<https://github.com/sponsors/aSoftwareByDesignRepository>

Rechtlicher Hinweis

Dieses Handbuch ersetzt keine Rechts-, Steuer- oder Compliance-Beratung. Produktnamen und Marken Dritter gehören ihren jeweiligen Inhabern.