

Ein digitales Zahlsystem für euer Fest: Bezahlen leicht gemacht

Dienstag, 29.09.2026
17:00 bis 18:30 Uhr
Online via Zoom

Jörn Karthaus
Entwickler des digitalen Bon-Systems


Landesservicestelle
für bürgerschaftliches Engagement
Nordrhein-Westfalen
Wir stärken das Ehrenamt
in Nordrhein-Westfalen!
Landesservicestelle
für bürgerschaftliches Engagement
Ein Angebot für Engagierte, Initiativen
Vereine und Co.

Landesservicestelle für bürgerschaftliches Engagement Nordrhein-Westfalen

- Zentrale Anlaufstelle des Landes für Engagierte und zivilgesellschaftliche Organisationen
- Angebote:
  - Engagement-Portal engagiert-in-nrw.de
  - Boxenstopp fürs Ehrenamt: Wissen, Tipps und Austausch für Engagierte
  - Servicehotline und E-Mail-Beratung
  - Engagement-Newsletter
  - Facebook: @engagiertinnrw
  - Instagram: @engagiert_in_nrw

Landes-servicestelle

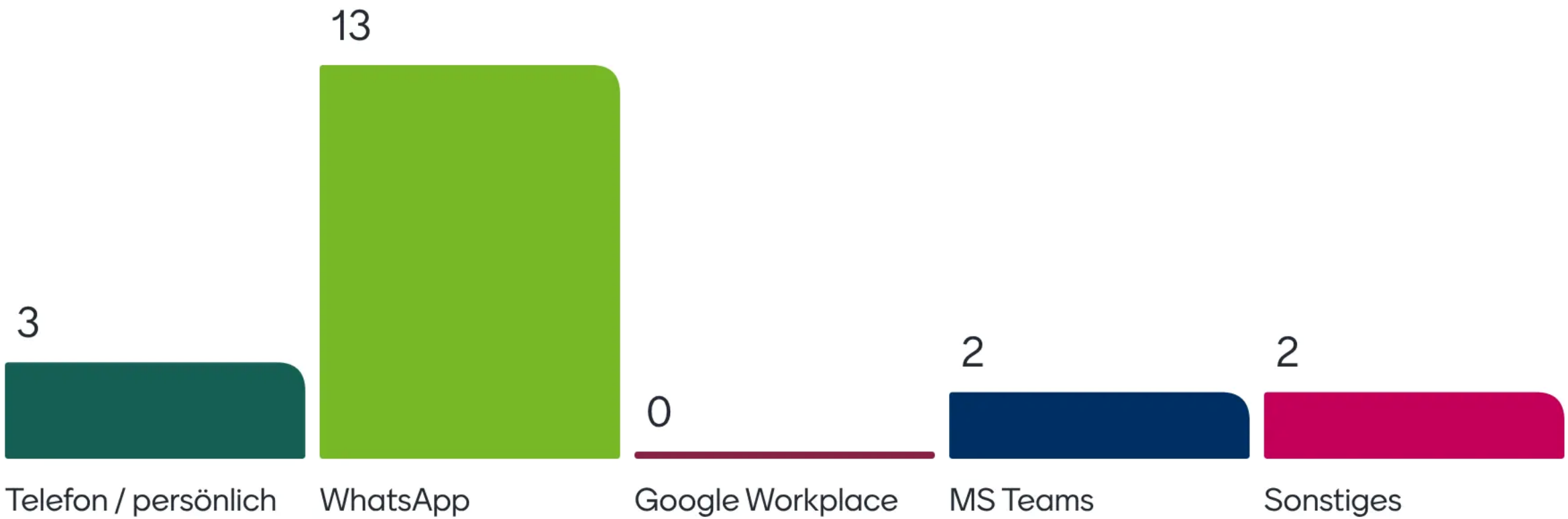
Engagement-Newsletter

Zwei Fragen zum Start

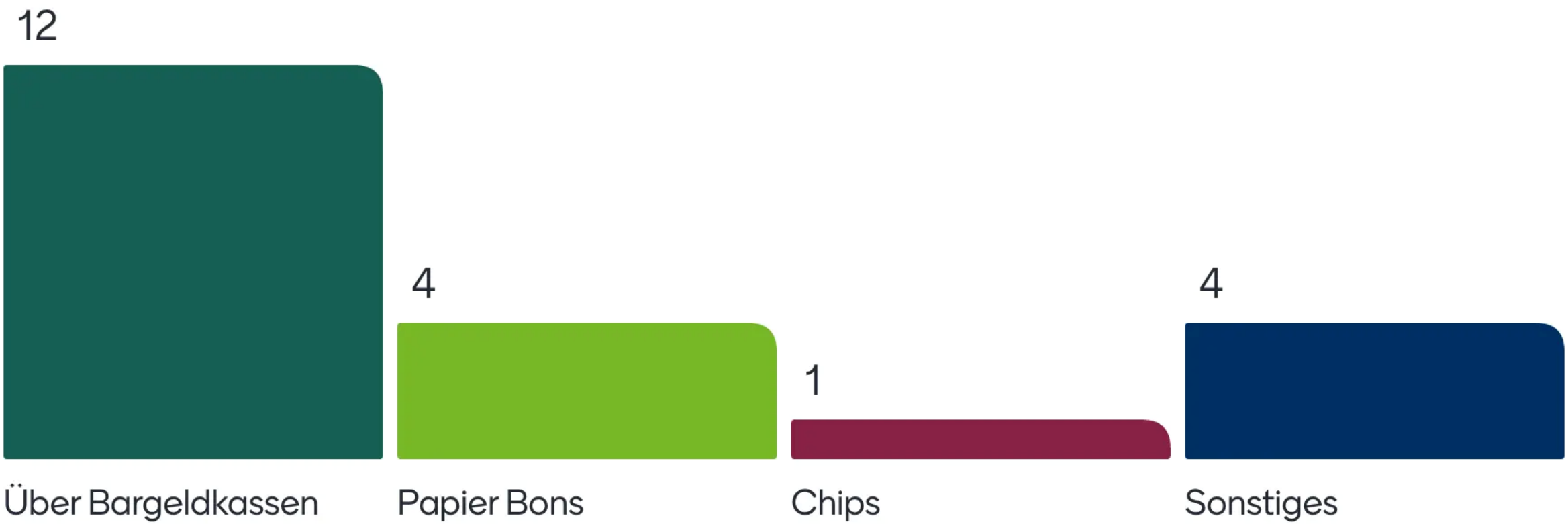
- „Wir organisiert ihr euch in eurem Verein bezüglich Termine, Dokumente, Protokolle usw.?“
- „Wie organisiert ihr Verkäufe auf Veranstaltungen?“



Wie organisiert ihr euch in euren Verein bezüglich Termine, Dokumente, Protokolle usw.?



Wie organisiert ihr Verkäufe auf Veranstaltungen?



Agenda

- Begrüßung
- **Teil I**
  - Projektvorstellung: Hintergrund, Umfeld der Entstehungsgeschichte, Umsetzung
  - Moderierte Fragerunde
- **Teil II**
  - Technischer Bereich und LIVE Demo des Systems
  - Moderierte Fragerunde
- **Teil III**
  - Umsetzung im eigenen Verein
  - Moderierte Fragerunde
- Feedback und Abschied

Referent



Jörn Karthaus

Entwickler des digitalen Bon-Systems

Pos Buddy

...

Über ein Digitalisierungsprojekt im ländlichen Raum

about me



Jörn Karthaus

Software Entwickler Industrie 4.0

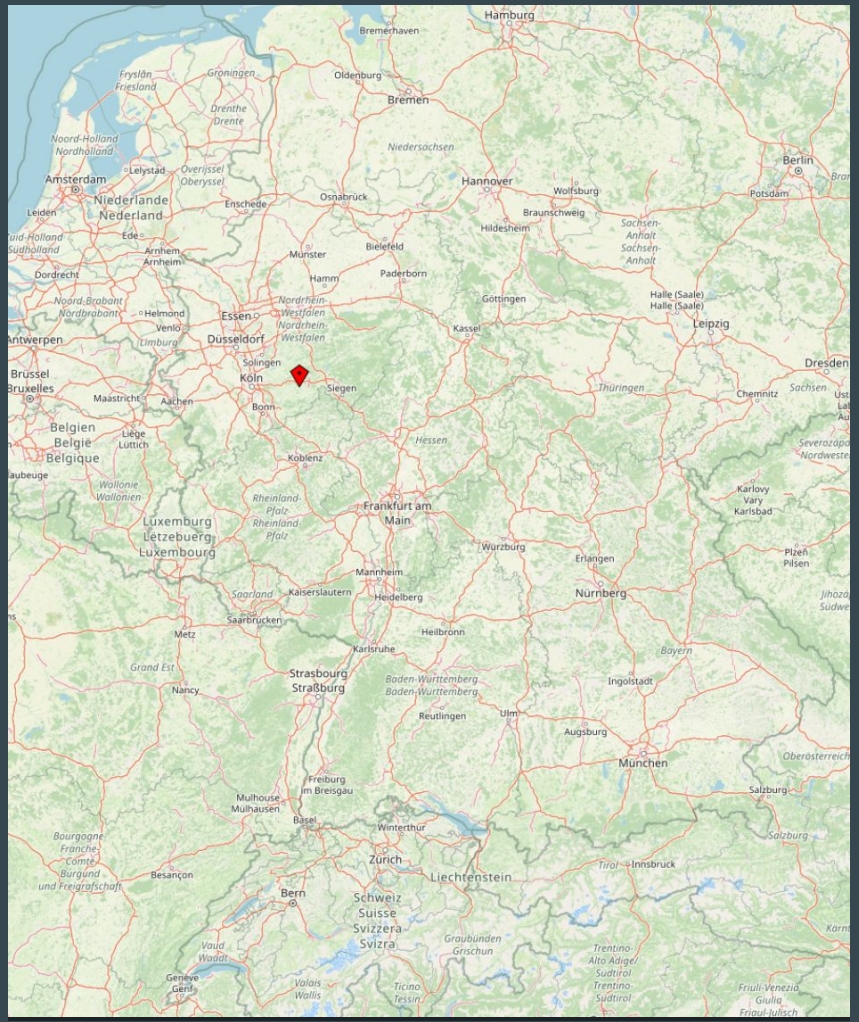
Hobbys : Motorrad / Kreatives Tüfteln

Ehrenamtliche Tätigkeit: 2. Vorsitzende im GVE

Elsenroth

Oberbergischer Kreis
~ 600 Einwohner

Gemeinnütziger Verein Elsenroth EV
Gegründet 1966
~ 120 Mitglieder



Agenda

- Motivation des Projektes PosBuddy
- Ausgangssituation
- Umsetzung
- Live Demo
- Lessons Learned
- Ausblick

Motivation



Warum keine Bargeldkasse





Motivation des Projektes



- Schlechte Planbarkeit der Verbräuche
- Nachhaltigkeit
- Keine flexible Preisgestaltung
- Geringer Schutz vor Missbrauch

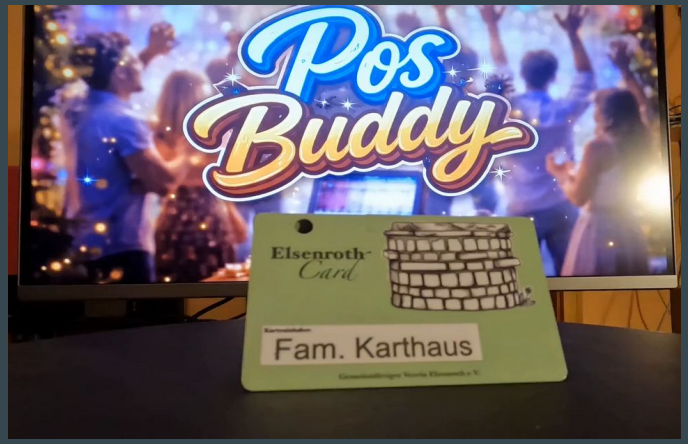
- Einfach
- Billig
- Etabliert

Anforderungen / Zieldefinition



- Nachhaltig
- Identifikation schaffen
- Planbarkeit
- Innovation - UDHZ

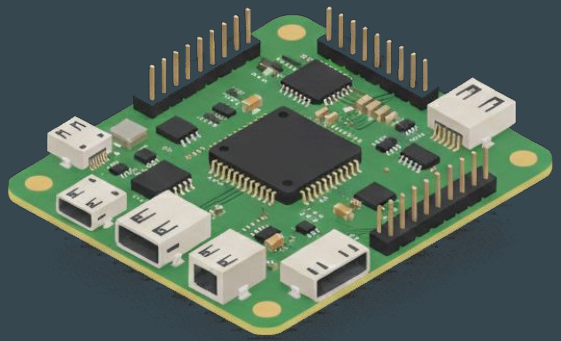
Vorstellung -> PosBuddy / Die Elsenroth Card



Leitplanken für das Projekt

- Zielgruppe (5-85)
- Art und Struktur der Dorfveranstaltungen
- Verfügbares Budget
- Technische Leitplanken
  (Schlechter Mobilfunk / kein Breitband an der Brunnenhütte)

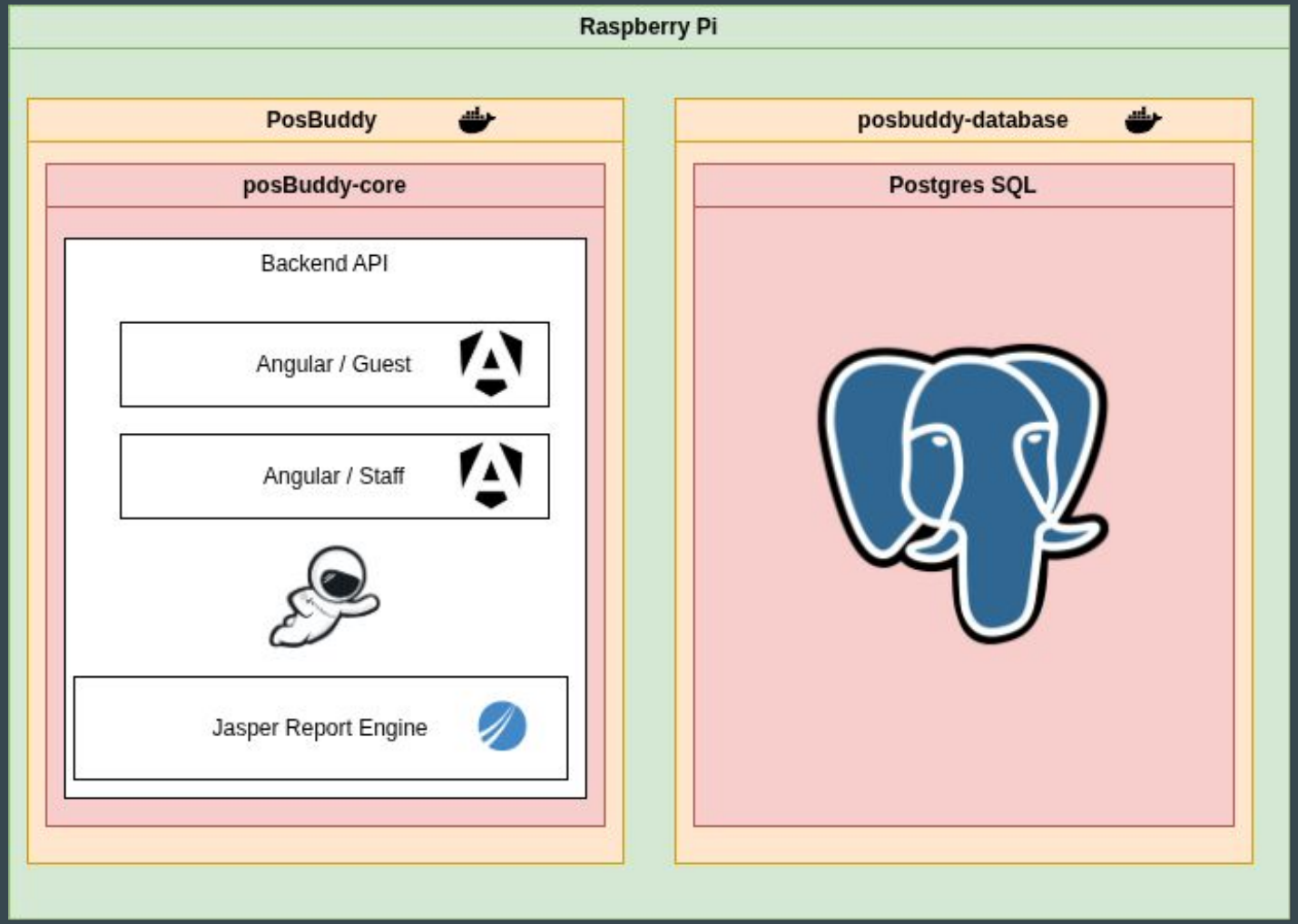
Umsetzung Hardware







Software Stack



Security



Root CA





Admin



Kasse



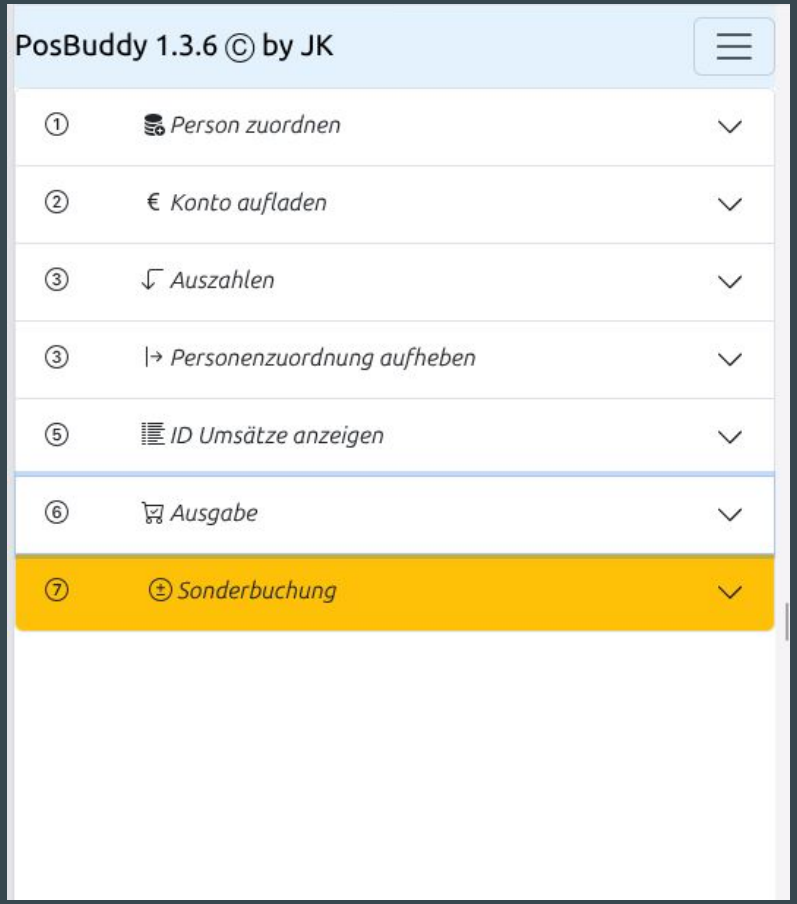
Ausgabe



Partygast



LiveDemo


PosBuddy 1.3.6 © by JK
① Person zuordnen
② € Konto aufladen
③ Auszahlen
③ Personenzuordnung aufheben
⑤ ID Umsätze anzeigen
⑥ Ausgabe
⑦ ± Sonderbuchung

Rollout zur Maiwanderung

- Vorbereitungen
- Wie war die Resonanz ?



Wie ging es weiter...

- Lessons learned
- QR Code Drucker
- Nächste Features
- Wettbewerb UDHZ





Pos Buddy ist Open Source...

- Landing Page : https://joern-karthaus.de/posbuddy



- Github : https://github.com/PosBuddy



Eine Frage zum Schluss

- „Was nimmst du aus dem heutigen Online-Workshop mit?“



Was nimmst du aus dem heutigen Online-Workshop mit?

sichere bezahlmöglichkeit

motivation

möglichkeiten

neue ideen

datenschutz

gute umsetzung

tolles projekt

tolles system viele ideen

Weiterführende Informationen

- Landing Page: https://joern-karthaus.de/posbuddy
- Github: https://github.com/PosBuddy

Nächste Veranstaltungen

Hygieneschutz & Recht: Essen und Trinken auf dem Vereinsfest
Mittwoch, 30.09.2026, 12:15–12:50 Uhr

Ehrenamt live & laut: Wie NRW die GEMA-Kosten für Vereine übernimmt
Dienstag, 06.10.2026, 12:15–12:50 Uhr

Events planen und durchführen: mit der Umwelt im Blick
Donnerstag, 08.10.2026, 17:00–18:30 Uhr

Förderung deutsch-französischer Projekte
Dienstag, 13.10.2026, 17:00–18:15 Uhr

Spenden, Verkaufserlöse, Tombola und Co. – was ist zu beachten?
Mittwoch, 14.10.2026, 12:15–12:50 Uhr

Soziale Medien

Wir sind auch in den sozialen Medien zu finden:

Facebook:
@engagiertinnrw

Instagram:
@engagiert_in_nrw