

QR-Bon

**Nie mehr Papierverbrauch
durch Kassensbons**

Allgemein

- **Problem:** Viel Papierverbrauch durch Kassenbons
- **Lösung:** Digitale Kassenbons
- **Entwicklungsfortschritt:**
 - Prototyp mit allen in „Funktionsweise“ genannten Aspekten (außer echter Kasse) funktioniert bereits [+]
 - Verbindung / Schnittstelle zu einer echten Kasse fehlt (Grund, warum ich mich an Wincor Nixdorf wende) [-]
- Projekt im Rahmen von Jugend Forscht, umgesetzt von Yorick Zeschke

Nutzen

für den Kunden

- Umweltschutz und nachhaltiges Handeln
- Weniger Unordnung / Probleme wegen vieler unhandlicher Papierzettel
- Bessere Verwaltung von Kassenbons
- Einfache und bequeme Reklamation

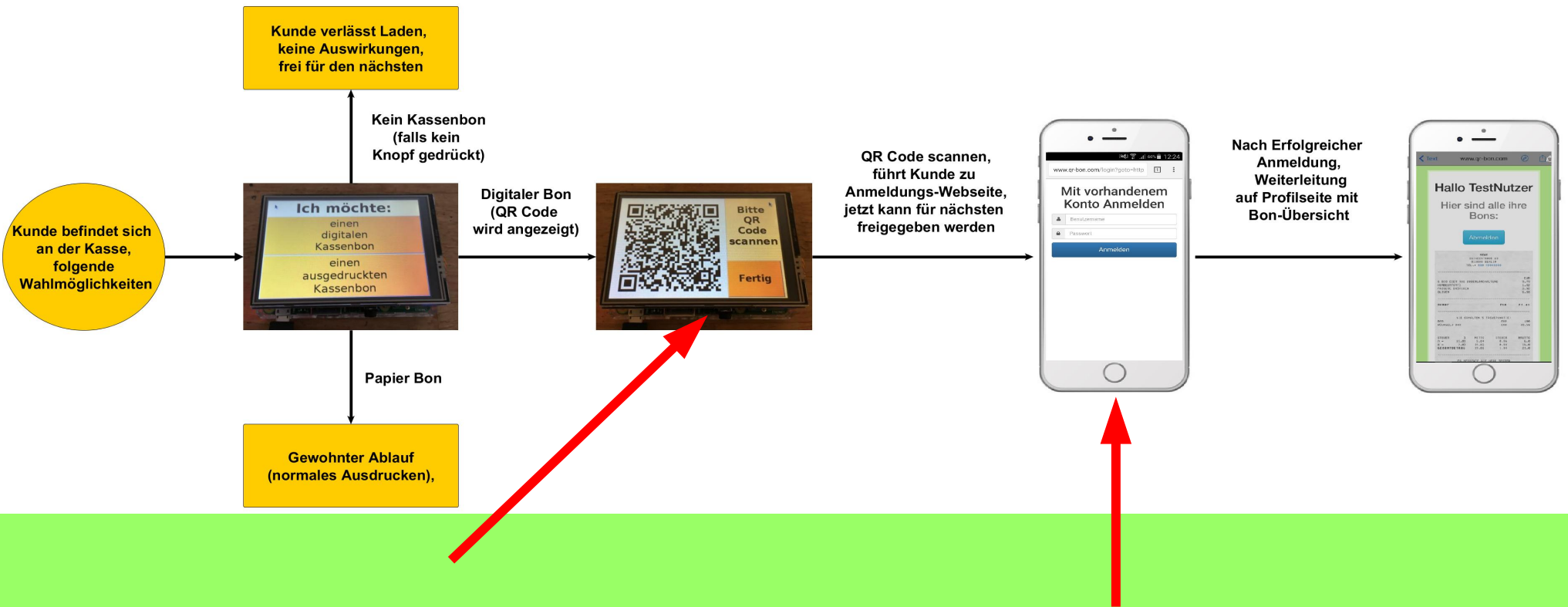
für die Firma ¹

- Weniger Kosten wegen Kassenbons (Druckerpatronen, Bon-Papier, Entsorgung, etc.)
- Bessere Werbung/Image wegen links genannter Vorteile für Kunden → mehr Kunden

¹ (die QR-Bon umsetzen würde)

Funktionsweise

(Ablauf aus Benutzerperspektive)



Ein Minicomputer namens „Raspberry Pi“ mit Touchscreen würde sich an der Kasse befinden und mit dieser in Verbindung stehen um die Bons zu bekommen

Die Webseite ist momentan für Smartphones optimiert, da viele Nutzer nach dem QR Code Scannen diese auf einem solchen sehen werden