

Digitalisierung im Betrieb

Wie moderne Kassensysteme den Unterschied machen.



Dr. Thomas Wengenroth

Geschäftsführer mtMax GmbH

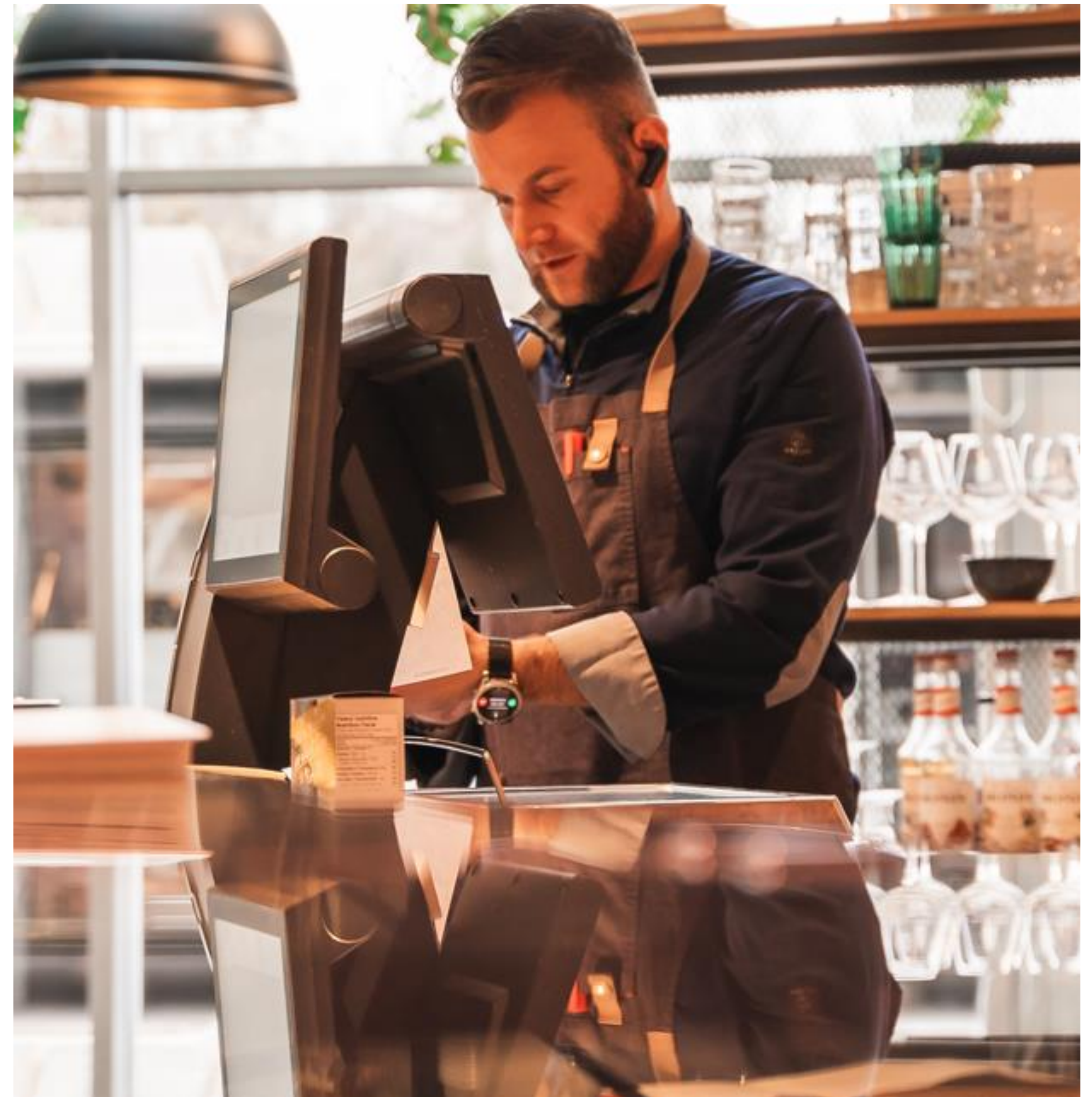
speedy kasse / mtMax GmbH

- › Entwicklung der Software seit 2013.
- › Derzeit ca. 9.500 Lizenzen in D, AT, CH im Einsatz.
- › Betriebssystem Android: Hardware frei wählbar.
- › Für alle Branchen geeignet.
- › Mobil kassieren möglich.
- › Erfüllt alle rechtlichen Anforderungen in DE, AT, CH.
- › Modular ausbaubar für kleine und mittlere Betriebe.



Agenda

1. Ziele beim Kasseneinsatz
2. Lokale Schnittstellen
3. Bargeldlos zahlen
4. Rechtliche Anforderungen
5. Warenwirtschaft, ERP, Buchhaltung
6. Web-Shops, Internet und Cloud



Ziele beim Kasseneinsatz heute



- › Umsatz ermitteln.
- › Mitarbeiter unterstützen. Abläufe verbessern.
- › Mobil arbeiten
- › Bargeldlos bezahlen.
- › Statistische Auswertungen.
- › Buchhaltung ermöglichen.
- › Gesetzliche Anforderungen erfüllen.
- › Bestände verwalten.
- › Kontrolle der Mitarbeiter.
- › Verkauf fördern.
- › Gutscheine verwalten



Integrierte Kassensysteme lokal



- › Austausch von Informationen
- › Tische/Kunden übergeben
- › Datensicherung
- › Karten-Zahlterminal ansprechen
- › Drucker Küche/Theke ansprechen
- › Mobil am Tisch Bestellungen aufnehmen
- › Bestellung an Küche/Theke senden
- › Bürokratie und Fehler reduzieren.



Lan oder W-Lan

Schnittstellen zu Kartenzahlterminals



- › Immer mehr Kunden wollen per Karte zahlen
- › Schnittstelle ZVT mit VR Payment möglich.
- › Direkte Verbindung zwischen Kasse und Kartenzahlterminal.
- › Kassendaten werden direkt übergeben
- › Kein Zeitverlust
- › Keine Buchungsfehler keine Übertragungsfehler.
- › Nur ein Beleg.
- › Abrechnung mit dem Z-Bon direkt für die Buchhaltung.

All-in-One Gerät



- › Kasse und Kartenzahlung auf einem Gerät
- › Drucker an Bord
- › Technische Sicherheitseinrichtung (TSE) online oder an Bord
- › In der Gastronomie am Tisch
- › Für Lieferdienste
- › Für Marktstände
- › Einsetzbar im Verbund

Beispiel: Oktoberfest in Münster



- > 3 Wochenenden
- > 60 Bedienungen
- > 60 Geräte
- > 60.000 Gäste
- > Mit und ohne Bargeld möglich



TSE – Technische Sicherheitseinrichtung

Jeder der eine elektronische Kasse betreibt, braucht eine TSE

Optionen:

Fest verbauter Chip (USB oder SD-Karte)

Die TSE wird online / über die Cloud zur Verfügung gestellt.



Verstöße: Bußgelder wegen Steuergefährdung (§ 379 AO). Bis zu 25.000 €.

Erfüllung von rechtlichen Anforderungen

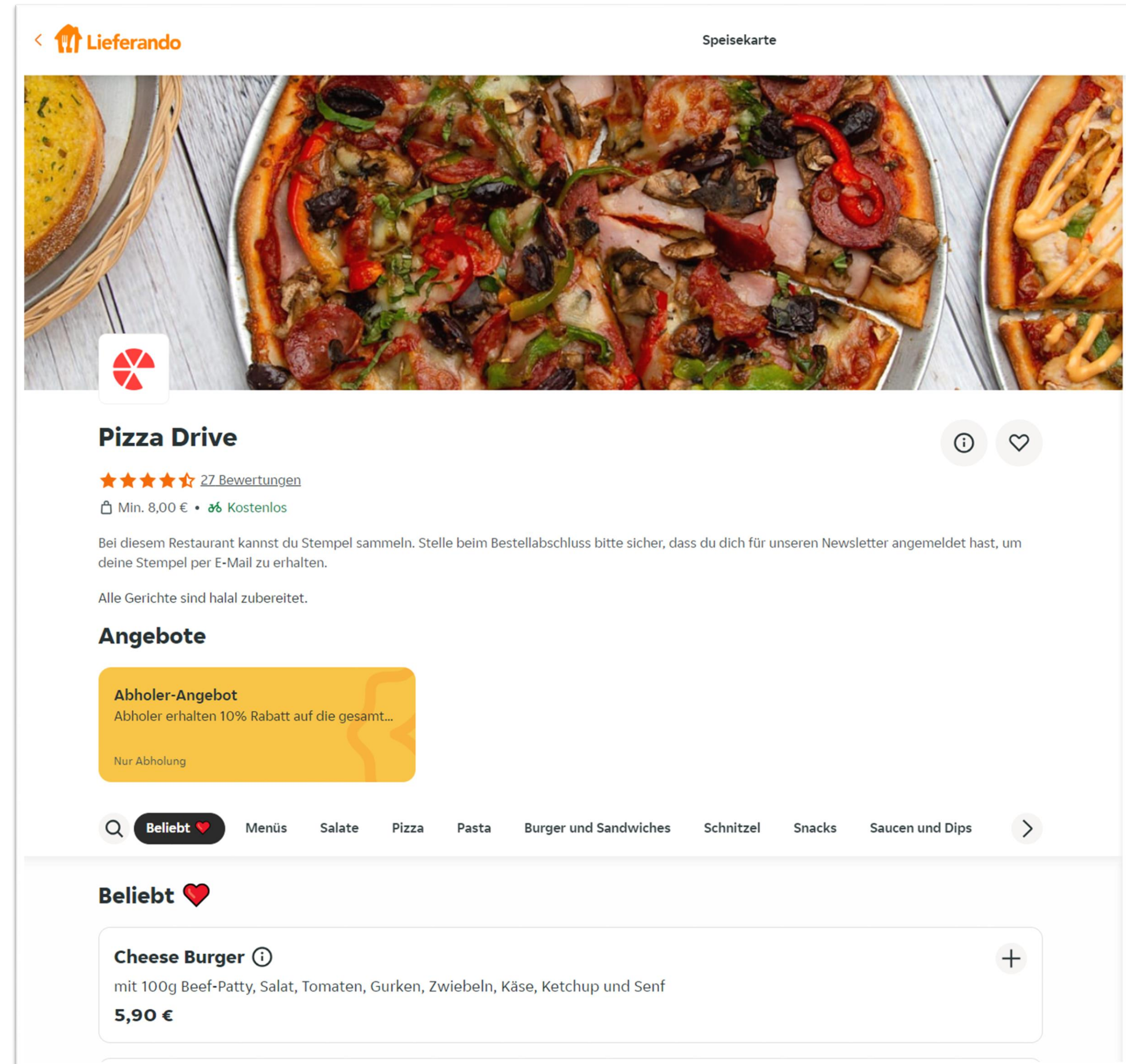
- › Export der Daten aus TSE –"TAR-Dateien"
- › Export der Daten der Kasse mit DSFinV-K (Datenschnittstelle Finanzverwaltung – Kassen.
- › Alle Unterlagen müssen digital zur Verfügung gestellt werden. Papierunterlagen sind nicht zulässig.



Anbindung von Lieferdiensten



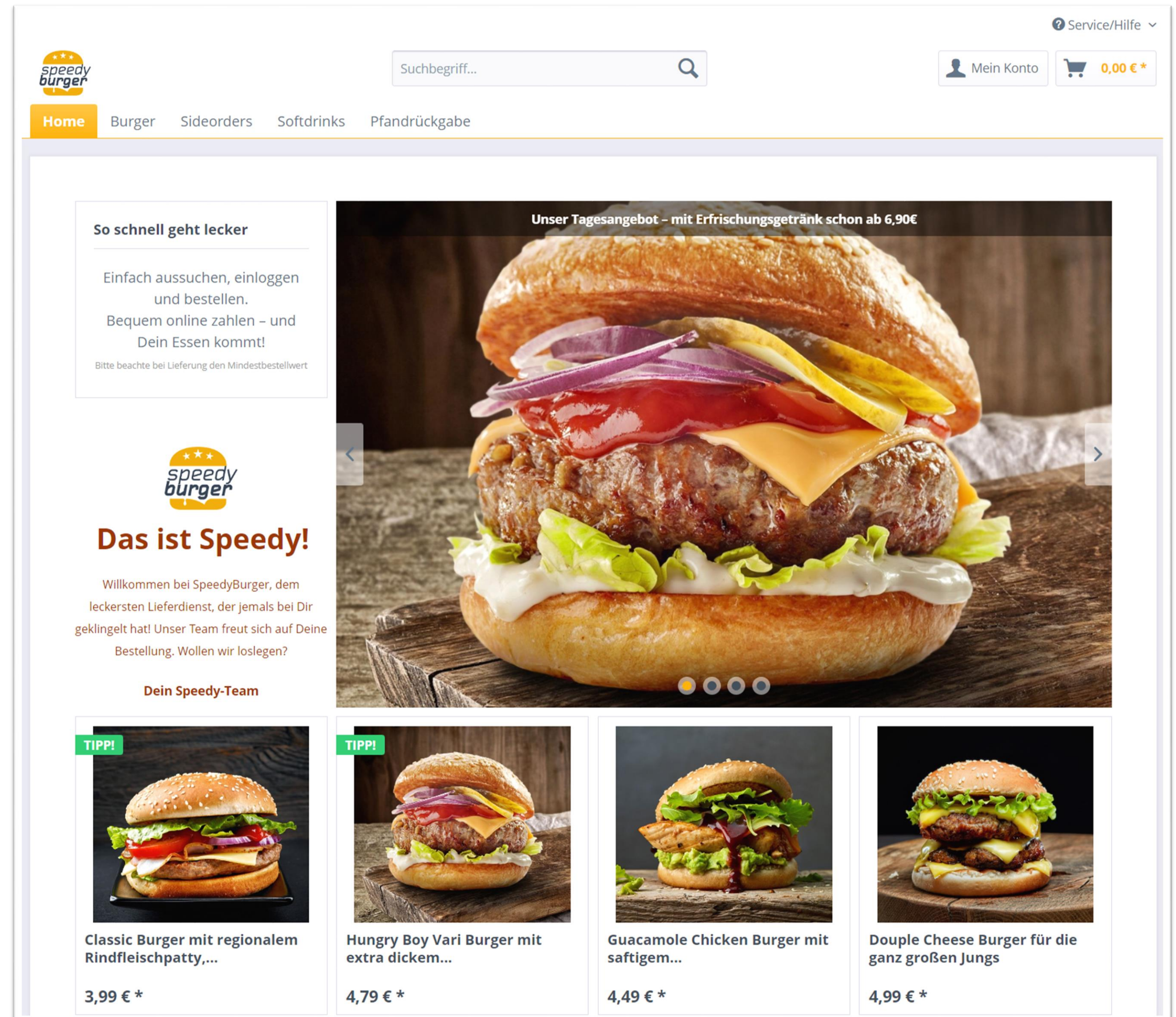
- › Anbindung von Lieferando
- › Bestellungen landen direkt im System
- › Adresse wird übergeben.
- › Bargeldlose Zahlung direkt im Internet möglich
- › Der Kunde erhält eine Antwort, wie lange die Lieferung dauert.
- › Der Lieferauftrag kann an den Lieferanten übergeben werden.



Anbindung von Webanwendungen



- Anbindung von eigenen Shops und Bestellseiten.
- Die Bestellung landet sofort in der Küche und kann dort ausgeführt / vorbereitet werden.
- Sie können aus der Kasse heraus dem Kunden antworten



Auswertung Fernzugriff



speedy

Thomas Wengenroth

Ausloggen

Dashboard

Kassenübersicht

Auswertungen

Einzelumsätze

Zeitraum wählen

Alles

Daten aktualisieren

Keine Filter angewandt

	Kassengruppe	Kassenname	Belegdatum	Monat	Wochentag	Stunde	Belegnummer	Buchungstext	Artikel	Artikelgru
1	thomas.kasse@spe...	Kasse 1	2021-02-11 09:53:5...	Februar	Donnerstag	9	1	Radler/Weizenbier 0...	Radler/Weizenbier	Getränke
2	thomas.kasse@spe...	Kasse 1	2021-02-11 10:09:4...	Februar	Donnerstag	10	2	Guthaben	Guthaben	Kundengutha
3	thomas.kasse@spe...	Kasse 1	2021-02-11 10:50:3...	Februar	Donnerstag	10	3	Radler/Weizenbier 0...	Radler/Weizenbier	Getränke
4	thomas.kasse@spe...	Kasse 1	2021-02-11 10:50:3...	Februar	Donnerstag	10	3	Weinschorle groß 0...	Weinschorle groß	Getränke
5	thomas.kasse@spe...	Kasse 1	2021-02-11 10:50:3...	Februar	Donnerstag	10	3	Apfelsaftschorle gro...	Apfelschorle groß	Getränke
6	thomas.kasse@spe...	Kasse 1	2021-02-11 10:50:3...	Februar	Donnerstag	10	3	Cola/Fanta/Mezzo...	Cola/Fanta/Mezzo...	Getränke
7	thomas.kasse@spe...	Kasse 1	2021-02-11 10:50:3...	Februar	Donnerstag	10	3	Irrtum Guthaben Au...	Guthaben Auszahl...	Kundengutha
8	thomas.kasse@spe...	Kasse 1	2021-02-11 10:50:3...	Februar	Donnerstag	10	3	Guthaben	Guthaben	Kundengutha
9	thomas.kasse@spe...	Kasse 1	2021-02-15 10:07:3...	Februar	Montag	10	4	Mineralwasser gros...	Mineralwasser gro...	Getränke
10	thomas.kasse@spe...	Kasse 1	2021-02-15 10:07:3...	Februar	Montag	10	4	Cola/Fanta/Mezzo...	Cola/Fanta/Mezzo...	Getränke
11	thomas.kasse@spe...	Kasse 1	2021-02-15 10:07:3...	Februar	Montag	10	4	Apfelsaftschorle gro...	Apfelschorle groß	Getränke
12	thomas.kasse@spe...	Kasse 1	2021-02-15 10:07:3...	Februar	Montag	10	4	Weinschorle groß 0...	Weinschorle groß	Getränke
13	thomas.kasse@spe...	Kasse 1	2021-02-15 10:07:3...	Februar	Montag	10	4	Guthaben	Guthaben	Kundengutha
14	thomas.kasse@spe...	Kasse 1	2021-02-15 10:08:1...	Februar	Montag	10	5	Guthaben	Guthaben	Kundengutha
15	thomas.kasse@spe...	Kasse 1	2021-03-12 17:42:5...	März	Freitag	17	7	Bier 0,33l Flasche	Bier	Getränke
16	thomas.kasse@spe...	Kasse 1	2021-03-12 17:44:3...	März	Freitag	17	9	Bier 0,33l Flasche	Bier	Getränke
17	thomas.kasse@spe...	Kasse 1	2021-03-12 17:44:3...	März	Freitag	17	9	Gutschein eingelöst...	Einlösung 10EUR-G...	Sonstiges
18	thomas.kasse@spe...	Kasse Thomas	2021-03-16 10:41:2...	März	Dienstag	10	10	Radler/Weizenbier 0...	Radler/Weizenbier	Getränke
19	thomas.kasse@spe...	Kasse Thomas	2021-03-16 10:41:5...	März	Dienstag	10	11	Weinschorle groß 0...	Weinschorle groß	Getränke
20	thomas.kasse@spe...	Kasse Thomas	2021-03-16 10:41:5...	März	Dienstag	10	11	Grillbratwurst mit K...	Bratwurst mit Beila...	Speisen
21	thomas.kasse@spe...	Kasse Thomas	2021-04-21 17:28:2...	April	Mittwoch	17	12	Rindersteak	Rindersteak	Speisen
22	thomas.kasse@spe...	Kasse Thomas	2021-04-21 17:28:2...	April	Mittwoch	17	12	Rindersteak 1x Bröt...	Rindersteak	Speisen
23	thomas.kasse@spe...	Kasse Thomas	2021-04-21 17:28:2...	April	Mittwoch	17	12	Rindersteak	Rindersteak	Speisen
24	thomas.kasse@spe...	Kasse Thomas	2021-04-21 17:28:2...	April	Mittwoch	17	12	Bier 0,33l Flasche	Bier	Getränke

Zeile 1-25 von 350

speedy

Thomas Wengenroth

Ausloggen

Dashboard

Kassenübersicht

Auswertungen

aktualisieren

Einstellungen

Umsatz netto Jahresvergleich

Umsatz nach Stunden heute

Umsatz diese Woche

Umsatz Heute

957,80 EUR

+272,54 %

Verkaufsbelege 31

Durchschnitt 30,90 EUR

Umsatz Markus

336,45 EUR

+∞ %

Verkaufsbelege 16

Durchschnitt 21,03 EUR

Neue Kachel anlegen

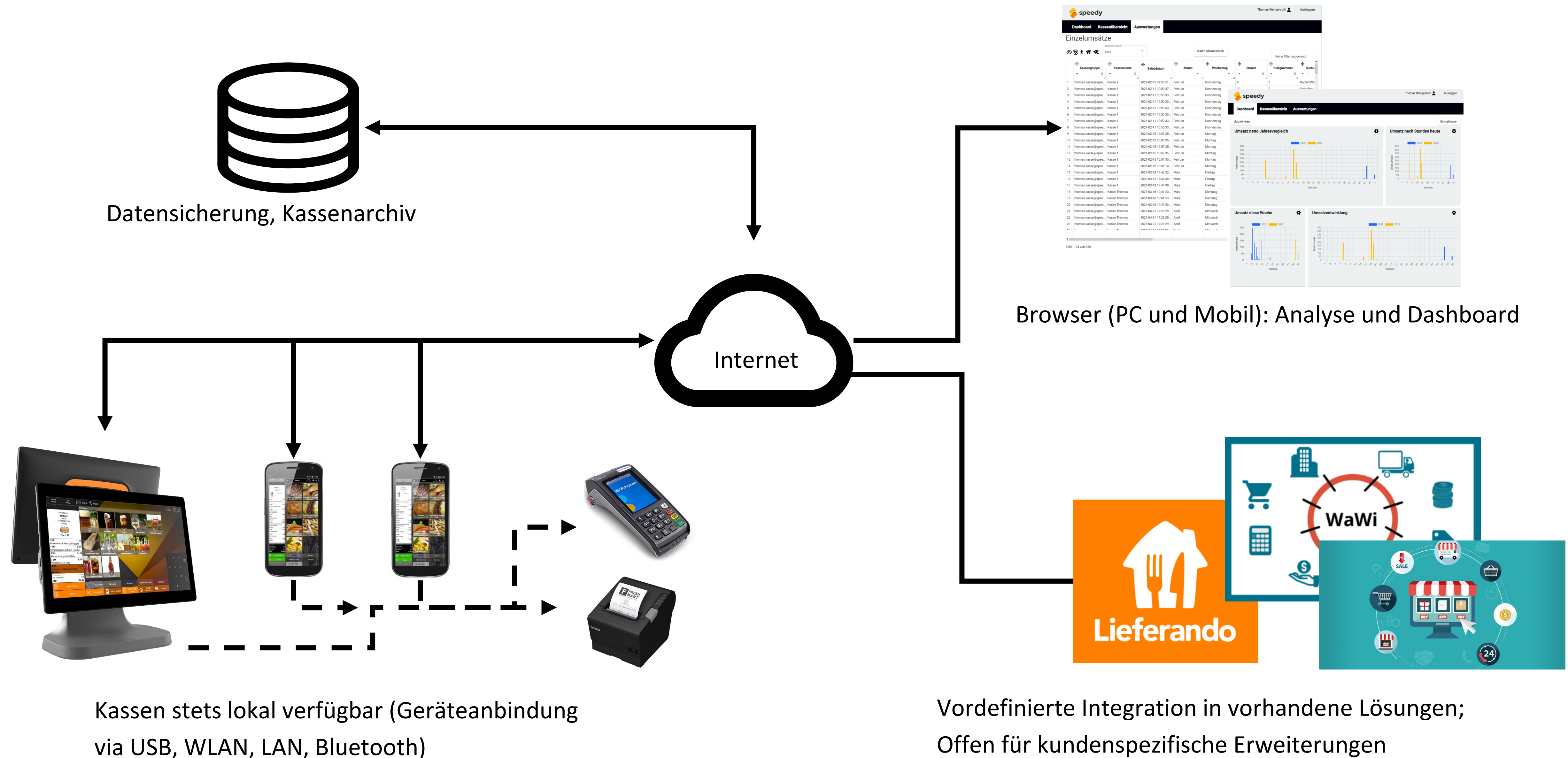
Warenwirtschaft / Buchhaltung



- › Direkte Anbindung an viele Systeme möglich.
- › Preise und Artikel können abgestimmt werden.
- › Regelmäßig werden neue EAN-Codes und Änderungen im Produkt übernommen.
- › Fernsteuerung Kassensysteme
- › Fernabfrage Kassensysteme
- › Lagerhaltung synchronisieren
- › Standardisierte DATEV-Schnittstelle



Zum Schluss



Nutzen Sie Ihre Kasse als
mächtiges Werkzeug und
Informations-Lieferant!

