



# Die Smart-Retail-Plattform für den Lebensmittelhandel

Skalierbarer Food-Commerce durch integrierte Best-of-Breed Architektur

## Interner Druck



- Steigende Personalkosten
- Fachkräftemangel
- Sinkende Margen
- Strenge Regularien

**Der Paradigmenwechsel:  
Die Zukunft ist weder rein  
stationär noch rein digital.  
Die Zukunft ist Smart Retail.**

## Verbrauchererwartungen



- Omnichannel
- 24/7-Einkauf
- Echtzeit-Verfügbarkeit
- Self-Service & mobile  
Bezahlung



## Chargenverwaltung & Rückverfolgbarkeit

Lückenlose, systemübergreifende Identifikation.



## Mindesthaltbarkeitsdaten (MHD)

Dynamische Steuerung von Lager, Preis & Verkauf.



## Komplexe Verpackungseinheiten

Stück, Karton, Kiste, Tray oder Palette.



## Individuelle Preislogiken

B2B-Staffelpreise, Sonderkonditionen & Kundengruppen.



## Produktsicherheit & Compliance

GPSR, Dokumentation & lebensmittelrechtliche Vorgaben.



## Omnichannel-Vertrieb

Gleichzeitiger Verkauf über Filiale, Großhandel, Online & D2C.



## Isolierte Systeme & manuelle Pflege (Excel)



Hohe Prozesskosten



Fehleranfälligkeit bei Übertragungen



Mangelnde Transparenz



Schlechte Skalierbarkeit



## Integrierte Smart-Retail-Architektur



Geringere Prozesskosten



Höchste Datenqualität



Maximale Automatisierung



Schnelle Skalierung



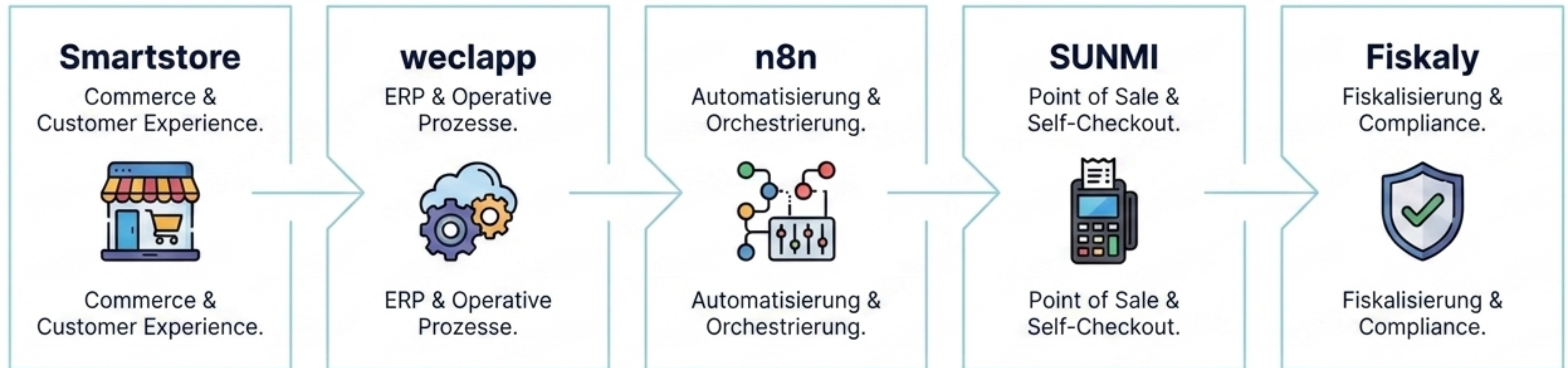
Revisions sichere Entscheidungsgrundlagen



**Erst wenn all diese Bereiche nahtlos zusammenwirken, entsteht eine wirtschaftlich skalierbare Omnichannel-Handelsplattform.**

# Das Best-of-Breed Ökosystem im Überblick.

(Anstatt eines Monolithen nutzen wir für jeden Bereich den absoluten Marktführer).





## Säule 1 – Smartstore (Commerce)

- Bündelt B2B, B2C und D2C-Commerce.
- Nahtlose Kundenportale, Loyalty-Systeme & Wallet.
- Marktplätze & Click & Collect.



## Säule 2 – weclapp (ERP)

- Zentrale Daten- und Prozessplattform (inkl. DATEV-Anbindung).
- Food-spezifische Kernprozesse: MHD- und Chargenverwaltung.
- Steuerung von Produktion, Stücklisten und Qualitätsmanagement.

# Säule 3 – n8n als digitaler Orchestrator



Systemübergreifende automatisierte Workflows eliminieren fehleranfällige manuelle Tätigkeiten und garantieren Skalierbarkeit.



## **Säule 4 – SUNMI (Die letzte Meile)**

- Point of Sale (z.B. SUNMI Flex 3).
- Vereint Kassensystem, Self-Checkout & Mobile POS.
- Barcode/QR-Code-Scanning, NFC-Zahlung & Inventarunterstützung.



## **Säule 5 – Fiskaly (Absolute Rechtssicherheit)**

- TSE-Integration & gesetzeskonforme Fiskalisierung.
- Digitale Belegausgabe (E-Bon) & DSFinV-K-Unterstützung.
- Revisions sichere Archivierung für alle europäischen Märkte.

# Spotlight: Smart Stores & 24/7-Konzept.



Ideal für 24/7-Lebensmittelmärkte, Hofläden, Bäckereien und unbemannte Verkaufsstellen.  
Minimaler Personalaufwand durch vollständig digitale Verkaufsprozesse.

# Spotlight: Produktsicherheit & GPSR.



## Wie die Plattform die neue EU-Produktsicherheitsverordnung (GPSR) meistert.

Zentrale Bereitstellung von Herstellerinformationen.

Automatisierte Ausspielung von Warnhinweisen und Sicherheitsdaten.

Verknüpfung von ERP-Stammdaten (weclapp) direkt in den digitalen Vertrieb (Smartstore) für lückenlose Compliance.

# Lösungen für jede Unternehmensphase.



## Lebensmittelhersteller & Filialisten

Fokus auf durchgängige Verbindung. Produktdaten, MHD und Chargen bleiben systemübergreifend synchron zwischen Produktion und Vertrieb.

---



## Food Start-ups

Fokus auf Skalierbarkeit. Ein professioneller Start ohne spätere Systemwechsel oder technische Sackgassen.

---



## Großhändler

Fokus auf Service. Digitale B2B-Kundenportale mit individuellen Preisen, Freigabeprozessen und Self-Service.

---



## Filialisten

Fokus auf zentrale Steuerung. Einheitliche Verwaltung von Beständen, Aktionen und Fiskalisierung über alle Standorte hinweg.

# Die nächste Generation des Lebensmittelhandels.



Wir liefern die komplette, skalierbare Food-Commerce-Architektur aus einer Hand – inklusive Setup, ERP-Anbindung, Prozessautomatisierung, POS-Integration und Compliance-Management.  
Effizient. Automatisiert. Revisionssicher. Zukunftsfähig.

Vielen Dank.

Smartstore AG

Kaiserstraße 63–65, 44135 Dortmund

Telefon: +49 (0)231 5335-0

Fax: +49 (0)231 5335-101