



# Ungebremste E-Commerce-Power – Kein Standard von der Stange

*Wachstum ohne Limits dank flexibler Technik die sich Ihren Bedürfnissen anpasst*

Kontakt Daten:  
Online Factory GmbH  
Roman Flükiger  
+41 77 489 92 12



**ONLINESHOP**  
FACTORY



# Fünf Schritte zum Erfolg

Vom Konzept zum Live-Shop – transparent, sicher und effizient.



## Kontext & Ziel

Massgeschneiderte Plattform – volle Kontrolle, maximale Performance.



Sie erhalten eine schlüsselfertige, auf Ihre Bedürfnisse massgeschneiderte E-Commerce-Plattform, die Sie nicht auf die Limitierungen gängiger Baukästen beschränkt, sondern volle Kontrolle über Funktionalität, Performance und Design gibt.

Mit dem Ziel, das Einkaufserlebnis und schlussendlich die Kundenzufriedenheit zu erhöhen.

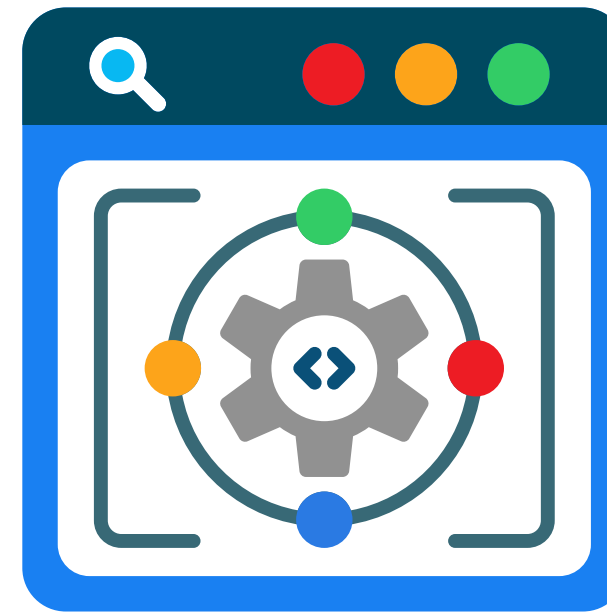
# Kontext & Ziel

Entwicklungsumgebung | Datenerfassung und Storefront für Userinnen



Effizientes Spring-Boot Backend mit angebundenem REACT-Frontend, für die Entwicklung von neuen Features - zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse.

**Stabilität und Wartbarkeit**



Das Admin-Interface bietet übersichtliche Dashboards für Bestellungen, Kunden und Lagerbestand – alles per Klick steuerbar.

**Ihre Daten stets unter eigener Kontrolle.**

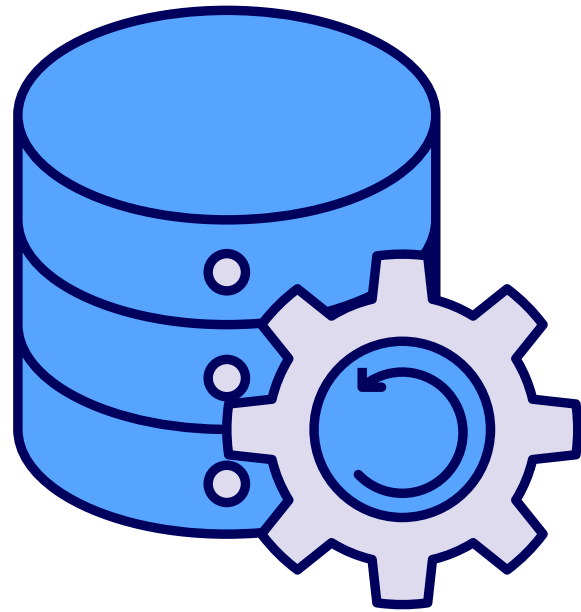


Die Storefront liefert blitzschnelle Ladezeiten und eine modulare Komponentenbibliothek für Produktgalerien, Such- und Filterfunktionen sowie dynamische Personalisierung.

**Design und Funktionen und den Punkt gebracht**

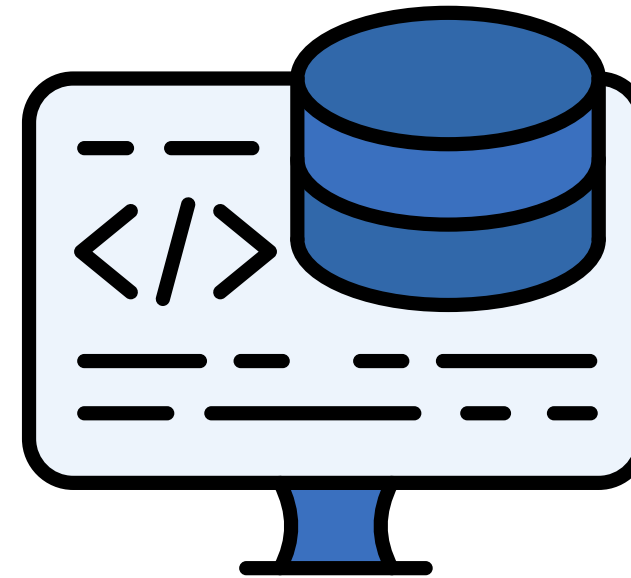
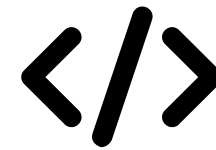
# Technische Architektur

Modular - Skalierbar - Zukunftssicher.



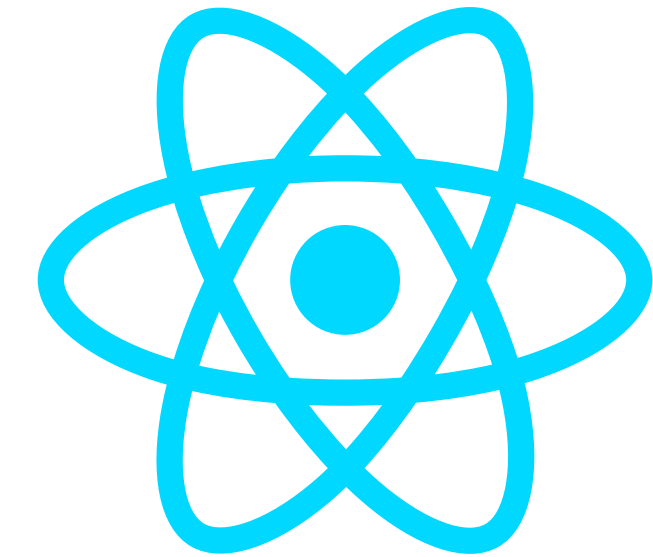
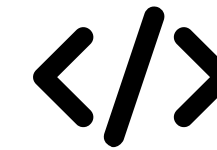
Eigens entwickelte Datenbank auf Basis von MySQL. Jederzeit erweiterbar und skalierbar je nach Wünschen und Bedürfnissen.

**Das weltweit verbreitetste  
Datenbanksystem**



Verarbeitung der Daten aus der Datenbank über die Spring-Boot Applikation, mit Webservices welche die Daten ans Frontend liefern.

**Bereitstellung von Webservices auf  
Basis von Java**



React ist eine JavaScript-Bibliothek zur Erstellung von Benutzeroberflächen (User Interfaces, UI) für Webanwendungen.

**Komponentisiertes  
Userinterface**

# Warum eine individuelle Lösung?

Keine Kompromisse: Perfekt abgestimmt auf Ihr Business.

| Kriterium                    | Individuelle Lösung  | Shopify                                       | WordPress (WooCommerce)                   |
|------------------------------|--|---|---|
| <b>Performance</b>           | Code-Splitting & Lazy Loading  | Shared Hosting, Shared Infrastruktur          | PHP-Prozesse, Plugins verlangsamen        |
| <b>Flexibilität</b>          | Microservices-Architektur, modular erweiterbar                                     | Restriktives Theme-Framework                  | Plugin-Abhängigkeiten, Konflikte          |
| <b>Sicherheit</b>            | Validierung der Eingabefelder, Zugriffsberechtigungen, je nach Wünschen anpassbar  | Black-Box, Limitierter Zugriff                | Community-Plugins mit Lücken              |
| <b>Integrationen</b>         | REST API über Backend an die Datenbank, Anpassbarkeit und Skalierungsmöglichkeiten | App-Store, teils Einschränkungen              | Eigene Entwicklungen nötig                |
| <b>Lizenz &amp; Gebühren</b> | Keine Plattformgebühren, nur Hosting/Support                                       | Monatliches Abo + <b>Transaktionsgebühren</b> | Basis kostenlos, Zusatzkosten für Plugins |
| <b>Unabhängigkeit</b>        | Volle Datenhoheit, Erweiterbarkeit, Anbindungsmöglichkeiten                        | Vendor-Lock-in (Abhängigkeit)                 | Abhängigkeit vom WP-Ökosystem             |



# Vor- und Nachteile im Vergleich

Chancen und Risiken transparent abgewogen.



## • Vorteile

- Volle Kontrolle über Code & Daten
- Höchste Performance & Sicherheit
- Keine versteckten Gebühren oder Lock-in
- Erweiterbar nach Ihren Wünschen ohne Umwege

## • Nachteile

- Höhere Einmalkosten vor Produktivstart
- Anpassungen erfordern Entwickler-Support

## • Vorteile

- Schnelle Markteinführung
- Grosses App-Ökosystem
- Komplettes Hosting-Sorglospaket

## • Nachteile

- Monatliche Abo-Gebühren + **Transaktionskosten**
- Eingeschränkte individuelle Anpassungen
- Datenexport und Umzug teuer und aufwändig
- Schwierige Anbindungsmöglichkeiten

## • Vorteile

- Open Source, grosse Community
- Günstiges Basis-Hosting

## • Nachteile

- Sicherheitsrisiken durch Plugins
- Hoher Wartungsaufwand bei Updates
- Performance-Probleme bei Plugin-Vielfalt
- Hoher Wartungsaufwand
- Versteckte Kosten für Premium Plugins

# Kostenübersicht auf einen Blick

Kosten klar strukturiert – ohne Überraschungen.

| Lösung                  | Einmalige Kosten | Monatliche Kosten | Anmerkungen   |
|-------------------------|------------------|-------------------|---|
| Individuelles System    | ab CHF 25'000.-  | ca. CHF 250.-     | Entwicklungskosten, Hosting, Wartung & Support                                  |
| WordPress (WooCommerce) | ab CHF 20'000.-  | ca. CHF 200.-     | Entwicklungskosten, Hosting, Theme, Plugins, Wartung & Support                  |
| Shopify                 | ab CHF 10'000.-  | ca. CHF 150.-     | Entwicklungskosten, Theme, Apps, Wartung & Support (exkl. Transaktionsgebühren) |



IHR ANSPRECHPARTNER

# ROMAN FLÜKIGER

**Kontakt Daten:**

Online Factory GmbH

Roman Flükiger

Tel. +41 77 489 92 12

E-Mail: [r.fluekiger@onlineshopfactory.ch](mailto:r.fluekiger@onlineshopfactory.ch)

