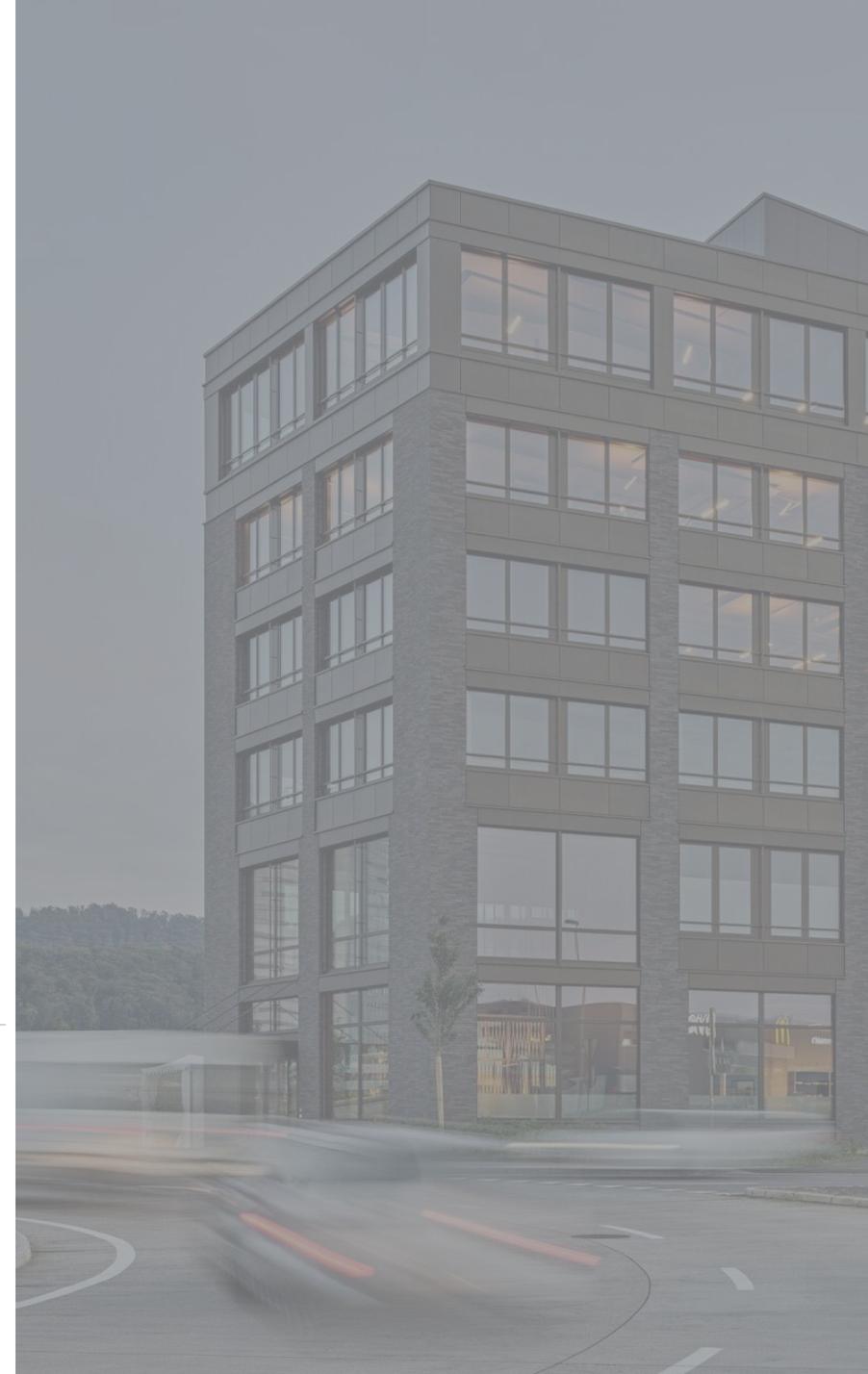




Der individuelle Standard

Lancierungsevent OSS 2024

HDW IWF WEB SOLUTIONS. HAUS DER WIRTSCHAFT.
Hardstrasse 1, CH-4133 Pratteln | hdw.ch





Agenda

01

IWF Web Solutions

02

Situation

03

Herausforderungen

04

Wie angehen?



IWF Web Solutions – 1997
Webagentur aus Pratteln



Entwicklung individueller
Webapplikationen, Webseiten
und Webshops



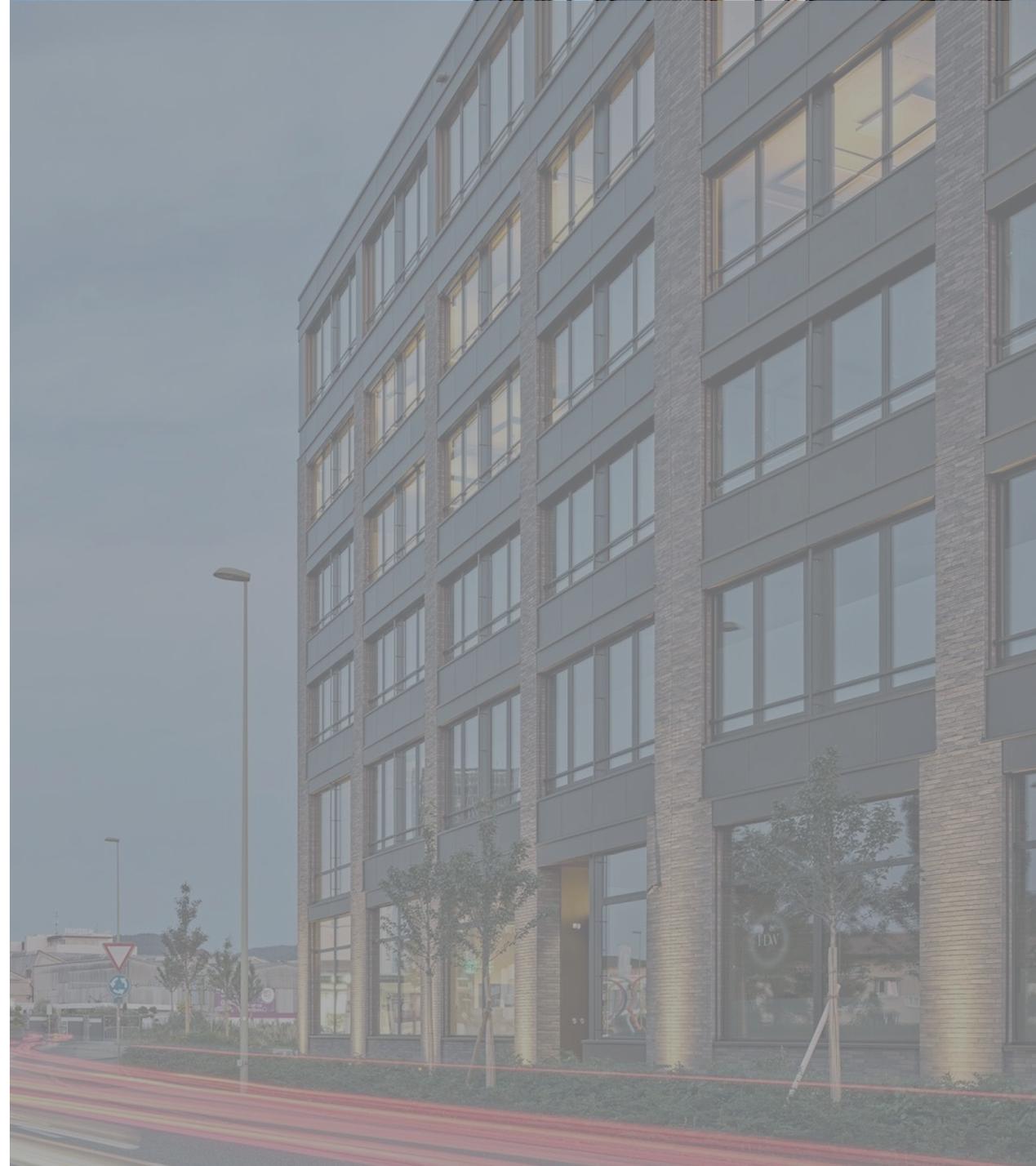
Entwicklung & Betrieb
zu 100 % in CH



Kunden **Öffentliche Verwaltung &
Dienstleistung**



26 Mitarbeitende
+ **1** Lernender



Business Applikationen

Konzipierung und Entwicklung von individuellen Business Lösungen auf Basis von Open Source Web Technologien

- 100% Web Applikationen
- 100% Open Source Technologien
- PHP / Symfony / React

Kunden: Bund, 26 Kantone, >12 Kommunen, öffentlich rechtl. Institutionen, Privatfirmen

Portale & Webseiten

Konzipierung und Entwicklung von Portalen, Webshops und Webseiten im Enterprise Umfeld auf Basis von Craft CMS

- Lizenziertes Standard CMS auf Basis von Open Source Technologien
- Bootstrap Frontend

Kunden: öffentlich rechtl. Institutionen, Privatfirmen

Betrieb & Hosting in einer privaten Cloud in der Schweiz



Agenda

01

IWF Web Solutions

02

Situation

03

Herausforderungen

04

Wie angehen?

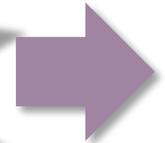
Abstract:

Gibt es ein Geheimrezept wie man eine neue Open Source Webapplikation für 25 Kantone im Rahmen eines Werkvertrags einer öffentlichen Ausschreibung in Time, Budget und Scope einführt?

Kurz gesagt: NEIN, es gibt kein Geheimrezept – aber vielleicht ein paar Takeaways aus unseren Erfahrungen.

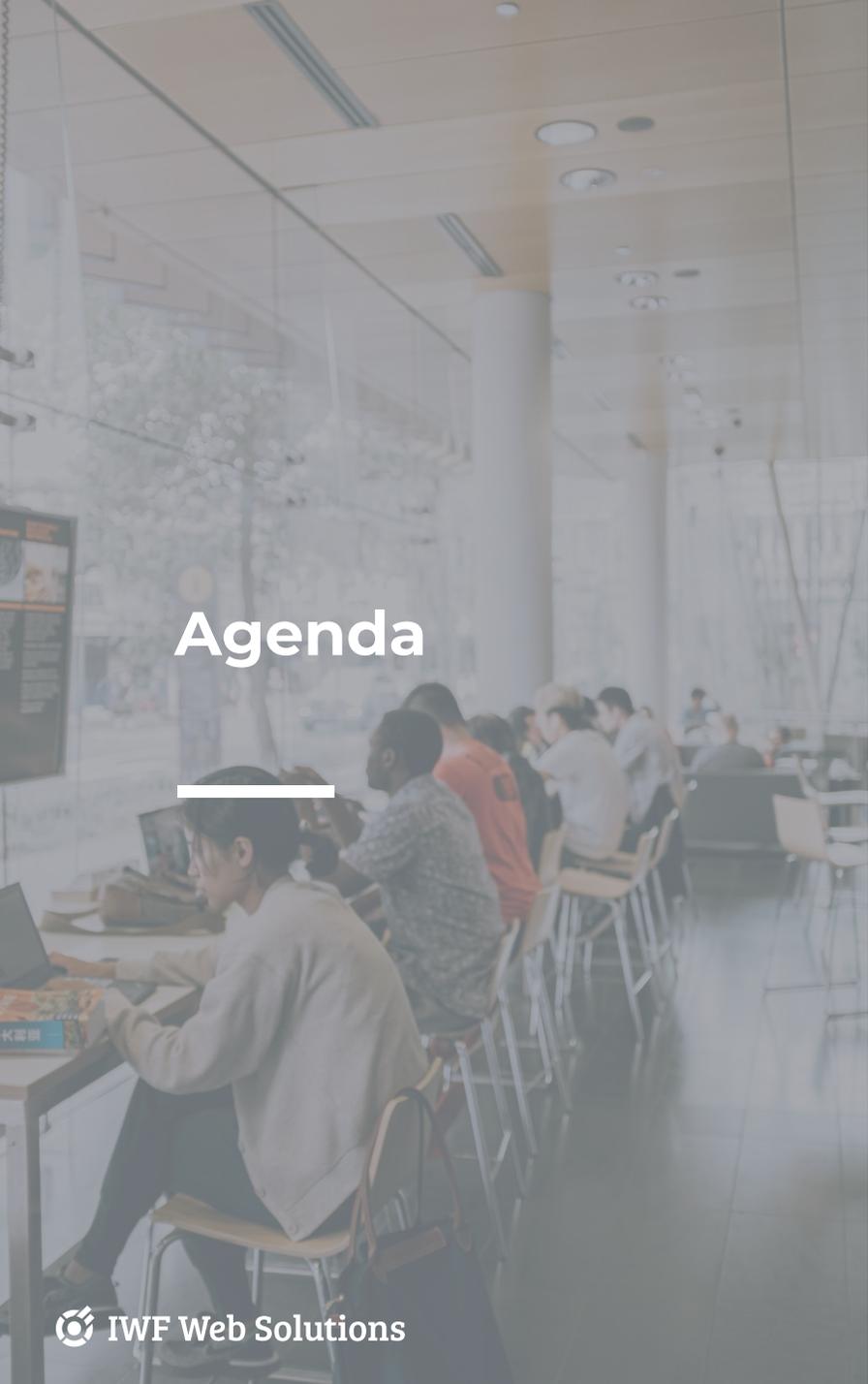


1 Software für alle



WTO
Werkvertrag





Agenda

01

IWF Web Solutions

02

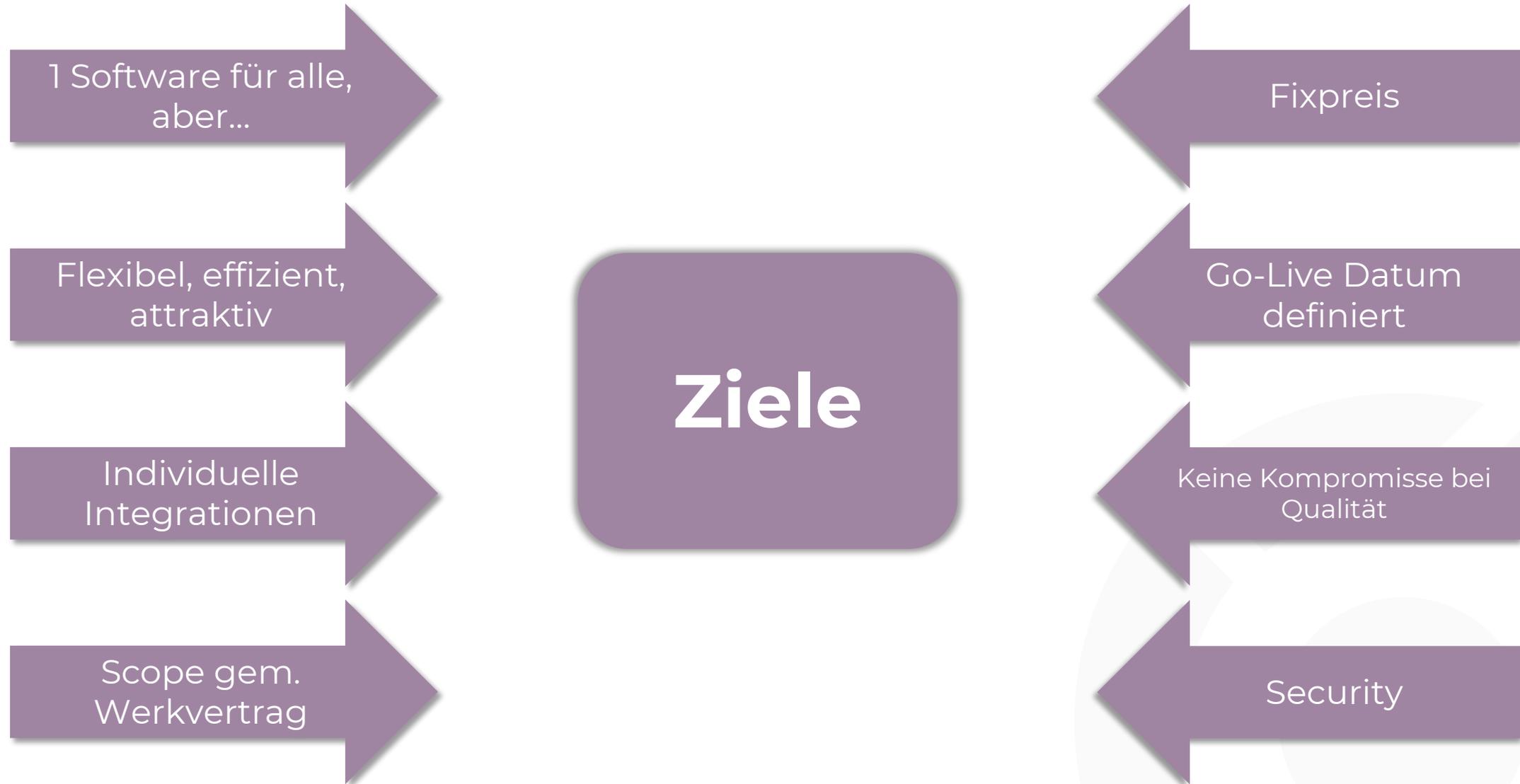
Situation

03

Herausforderungen

04

Wie angehen?



Eine Software für alle bedeutet....

- Es gibt eine gemeinsame fachliche Basis, welche von den Kantonen definiert wurde
- Die gemeinsame Basis soll jedoch individuell pro Kanton angewendet werden können. Dies können sein...
 - Individuelle Prozessschritte
 - Individuelle Nutzdaten die von Anwendern im Prozess erfasst werden müssen
 - Individuelle Validierungen
 - Individuelle Integrationen zu kantonalen Umsystemen (SSO, Gever, SAP, etc.)

>> der individuelle Standard

Agenda

01

IWF Web Solutions

02

Situation

03

Herausforderungen

04

Wie angehen?

Organisatorisch

- Ausgewählte Personen seitens Kunde(n) bilden eine «kleine Begleitgruppe», die im Namen aller Beteiligten Entscheidungen treffen können
- Ab Projektstart den minimalen Go-Live Scope gemeinsam definieren und daran festhalten
- Individuelle Wünsche auf nach Go-Live verschieben
- Direkter Einbezug der Kunden in die agile Software Entwicklung (Zeremonien)
- Abnahme der monatlichen Release Kandidaten – Kunde wird in die Pflicht genommen

Technologisch

- Einsatz von technologischen Industriestandards aus dem Open Source Umfeld
- Trotz hoher Individualisierung gibt es nur 1 Softwarebasis
- Konfiguratives System
 - Alle individuellen Daten sind zu 100% konfiguratativ im System hinterlegt und können «on the fly» ohne Software Release angepasst werden
 - Auslagerung von konfigurativen Aufgaben an die Kantone (Self Service Konfiguration) mit entsprechendem Frontend zur Verwaltung
- Automatische Tests (Unit- , Integration- und Frontend Testing)



Danke für die Aufmerksamkeit

HDW IWF WEB SOLUTIONS. HAUS DER WIRTSCHAFT.
Hardstrasse 1, CH-4133 Pratteln | hdw.ch

Simone Marchetta