



## **JTL-Shop 5 – Ein Überblick**

---

- Ein Überblick rund um die neuste Version des bewährten Shopsystems

Falk Prüfer

# JTL-Shop 5 – Zeitlicher Überblick

- Projektstart Anfang des Jahres 2018

Datum	Version	Tickets	
01.09.2018	Prototyp		JTL Connect 2018
28.09.2018	Beta.1	329	Developer Preview mit Focus auf OnPage Composer
26.04.2019	Beta.2	334	Developer Preview mit Focus auf OnPage Composer
01.10.2019	Beta.3	165	Open Beta inkl. neuer Plugin-API inkl. NOVA-Template
26.11.2019	RC.1	180	Closed RC für Service-Partner, Breaking-Changes in der Plugin- und Templateentwicklung abgeschlossen
25.03.2020	RC.2	152	Open RC für nichtproduktive Umgebungen
09.10.2020	RC.3	334	Open RC, Fertigstellung und Finalisierung von NOVA, OPC und der Anbindung des Backend an das Kundencenter mit automatischer Installation von Plugins und Templates
10.12.2020	Final Release	1.476	

# JTL-Shop 5 – Code Überblick

---

- Was ist JTL-Shop 5 aus technischer Sicht?
  - 50% PHP, 20% Smarty (Template), 19% Javascript, 6% CSS, 3% HTML
- 1.562 PHP-Dateien mit 178.691 Zeilen Code im Core
  - 7.307 Dateien insgesamt (inkl. Fremdbibliotheken und Abhängigkeiten)
  - 655.635 Codezeilen insgesamt (inkl. Fremdbibliotheken und Abhängigkeiten)
- Ungefähr die gleiche Anzahl an Smarty-Code und Javascript

# JTL-Shop 5 – Features

---

- Die großen 7 Features
  - OPC, NOVA-Template, Backend, Extension-Store, SEO, Rechtssicherheit, Mehrsprachigkeit mit UTF-8
- Die kleinen (unsichtbaren) Features
  - Code Refactoring
  - Neue Plugin-Schnittstelle

# JTL-Shop 5 – Kompatibilität von Plugins für JTL-Shop 4

---

- Sind Plugins für Shop4 kompatibel mit JTL-Shop 5?
- Antwort: Ja und Nein
  - Ja: 4er Plugins sind Schnittstellenkompatibel
  - Ja: 4er Plugins sind Hook-Kompatibel
  - Nein: 4er Plugins sind ggfs. nicht Code-Kompatibel (PHP-Version, Verwendung von Deprecated Functions, ...)

# JTL-Shop 5 – Demo



Fitness ▾

Mannschaftssport ▾

Trekking ▾

Radsport ▾

Wintersport ▾

Wassersport ▾

Kampfsport ▾

Suchen



0,00 €



Startseite / Fitness / Bekleidung

## Kategorien

Fitness ▾

Bekleidung

Geräte

Elektronik

Ernährung

Mannschaftssport ▾

Trekking ▾

Radsport ▾

Wintersport ▾

Wassersport ▾

Kampfsport ▾

Besondere Artikel ▾

Preisspanne ▾

## Bekleidung

Die passende Kleidung zum Sport für sie und ihn.

Sortierung ▾

Artikel pro Seite ▾



Artikel 1 - 17 von 17



Damen-T-Shirt  
11,99 € \*



Damen-Langarmshirt  
19,99 € \*



Damen-Trainingsjacke  
29,99 € \*



Damen-Trainingsanzug  
39,99 € \*



# JTL-Shop 5 – Optimierung / SEO

---

- JTL-Shop 5 hat viele Möglichkeiten für gutes SEO „on Board“
  - Jede Standardansicht besitzt „Eigene Seite“ zur Pflege von Meta-Daten
  - Im Template werden sinnvolle Inhalte vor- bzw. nachgeladen (Pre- bzw. Lazy-Loading)
- Gutes SEO ist jedoch immer zu einem Großteil „Handarbeit“
  - Inhalte und Links pflegen
  - Bildgrößen anpassen
- Nicht alles was geht ist auch immer sinnvoll!
  - Ungenutztes JS / CSS ist kaum zu vermeiden
  - Dynamik (Plugins, OPC) erfordert gewisse Redundanz

# JTL-Shop 5 – Optimierung / SEO (Lighthouse)

https://5shop-fp.shop999.jtl-hosting.de/Bekleidung

94 Leistung 98 Barrierefreiheit 93 Best Practices 100 SEO

▲ 0-49 ■ 50-89 ● 90-100

94 Leistung

Messwerte

● First Contentful Paint	0,5 s	● Time to Interactive	0,5 s
● Speed Index	0,8 s	● Total Blocking Time	0 ms
● Largest Contentful Paint	0,9 s	▲ Cumulative Layout Shift	1,128

Die Werte sind geschätzt und können variieren. Die [Leistungsbewertung](#) wird direkt aus diesen Messwerten berechnet. [Siehe Rechner.](#)

[View Original Trace](#)

Console What's New Coverage

top Filter Default levels 1 hidden

- ⚠ A preload for '<URL>' is found, but is not used because the script type does not match.
- ⚠ DevTools failed to load SourceMap: Could not load content for <https://5shop-fp.shop999.jtl-hosting.de/static/1615887964/bootstrap-select.js.map>: HTTP error: status code 400, net::ERR\_HTTP\_RESPONSE\_CODE\_FAILURE
- ⚠ The resource <URL> was preloaded using link preload but not used within a few seconds from the window's load event. Please make sure it has an appropriate 'as' value and it is preloaded intentionally.



**Vielen Dank für die Aufmerksamkeit**

---

