

# **Installationsanleitung**

## **Pimcore Connector (CMS)**

**Version: 1.1.0**

## Inhaltsverzeichnis

1. Dokumentenhistorie .....	3
2. Systemvoraussetzungen.....	4
3. Installation .....	4
3.1. Plugin aus dem Store installieren und aktivieren. ....	4
3.2. Konfiguration .....	5
4. Content Bundle.....	6
5. Konfigurationen und Caching.....	6
6. Contentpflege in Pimcore.....	7
7. Shopware.....	10
7.1. Shopware Kategorie verknüpfen .....	10
7.2. Aufruf im Shop-Kontext.....	11
8. Sie haben Fragen oder wünschen eine Demo? .....	13

## 1. Dokumentenhistorie

<b>Version</b>	<b>Datum</b>	<b>Bearbeiter</b>	<b>Bemerkung</b>
V.1.0.0.	12.10.2017	A. Scheider	Erstellung der Installationsanleitung
V.1.1.0	02.11.2017	J. Seidel	Erweiterung um weitere Features: <ul style="list-style-type: none"><li>- Anpassungen Content-URL</li><li>- Verknüpfung zu Shopware Kategorie</li><li>- Widget für die Einkaufswelt zur Darstellung von Pimcore Dokumenten (Seiten)</li></ul>

## 2. Systemvoraussetzungen

- Shopware ab 5.2
- Pimcore 5.0

## 3. Installation

- Installieren Sie Pimcore 5 nach der Installationsanleitung:  
[https://pimcore.com/docs/5.0.x/Getting\\_Started/Installation.html](https://pimcore.com/docs/5.0.x/Getting_Started/Installation.html)
- Installieren Sie Shopware nach der Installationsanleitung:  
[http://community.shopware.com/Shopware-5-Installer\\_detail\\_874.html](http://community.shopware.com/Shopware-5-Installer_detail_874.html)

### 3.1. Plugin aus dem Store installieren und aktivieren.

Laden Sie das Plugin aus dem Store herunter und installieren Sie es nach der Anleitung von Shopware ([http://community.shopware.com/Plugin-Manager-ab-Shopware-5\\_detail\\_1856.html](http://community.shopware.com/Plugin-Manager-ab-Shopware-5_detail_1856.html))

## 3.2. Konfiguration

Im Folgenden wird Ihnen die Konfiguration des Plugins erläutert:



The screenshot shows a configuration window for a 'Demoshop' in 'English'. The parameters and their values are:

Parameter	Value
Pimcore basis url:	content
Pimcore Url:	
Api Key:	
Navigation id:	76
Debug Modus:	Aktiv
Cache aktivieren (Zend OP Cache):	Aktiv
Cachezeit:	3600
Pimcore Sprache:	de

- Pimcore basis url:  
Name der Basis Url. Über die basis Url werden die Inhalte von Pimcore angefragt. Der Aufbau der URL erfolgt nach dem folgenden Schema:  
shopurl/basis url /dokumentpfad  
Beispiel lt. Konfiguration:  
([http://shopware.dev]/[content]/[de/einfuehrung])
- Pimcore Url:  
Tragen Sie die Url zu Ihrer Pimcore Installation ein.
- Api key:  
siehe [https://pimcore.com/docs/5.0.x/Web\\_Services/index.html](https://pimcore.com/docs/5.0.x/Web_Services/index.html)
- Navigation id:  
Startknoten der Navigation. Diese wird in der Sidebar ausgegeben.
- Debug Modus:  
Erweiterte Ausgabe der Logdateien. Logging API-Aufrufe durch Shopware an Pimcore.
- Cache aktivieren:  
Hier können Sie bei aktivem Shopware Cache ebenfalls den Content Cache aktivieren. Voraussetzung ist hier der aktivierte Shopware http-Cache und installierte Zend OP Cache-Erweiterung.
- Cachezeit:

Gibt die Zeit des Caches in Sekunden an.

- Pimcore Sprache:

Gibt den Root-Knoten des Pimcore Dokument Baumes an.

## 4. Content Bundle

Nach dem Erwerb dieses Plugins fragen Sie bitte bei support@scope01.com das Bundle bei scope01 an. Dies erhalten Sie zeitnah per E-Mail. Kopieren Sie die Zip-Datei in den Ordner src-Ordner und entpacken es dort. Klicken Sie im Backend von Pimcore auf Tools anschließend auf Extensions und installieren und aktivieren das MopeRestBundle.



Leeren Sie anschließend den Cache unter Settings – Cache.

## 5. Konfigurationen und Caching

Falls eine automatische Cache Invalidierung bei der Speicherung der Inhalte gewünscht ist, muss eine Rest-API Konfiguration in Pimcore durchgeführt werden. Aktivieren sie zunächst die Shopware Rest-API, siehe <https://developers.shopware.com/developers-guide/rest-api/>

Öffnen Sie anschließend: app/config/paramaters.yml Datei und tragen sie dort die folgenden Konfigurationen ein:

```

parameters:
  secret: ac5ba169b9751029318f0298550dbca9cd171b65

  moperestapiurl: http://shopware.dev/api
  moperestapiuser: demo
  moperestapitoken: VAFJGTqQFkwzFu7zwZqv9gs4gotT01gggc0JnDT9
  moperestsetcontroller: true

# customize the full path to external executables
# normally they are auto-detected by 'which program' or auto-discovered in the configured path in
# System Settings -> General -> Additional $PATH variable
# but in general it's a good idea to have your programs in your $PATH environment variable (system wide)

#pimcore_executable_composer: php /opt/vendor/bin/composer.phar
#pimcore_executable_html2text: /usr/local/html2text/bin/html2text
#pimcore_executable_soffice: /opt/libreoffice/bin/soffice
#pimcore_executable_gs: /opt/ghostscript/bin/gs
#pimcore_executable_pdftotext: /opt/tools/pdftotext
#pimcore_executable_xvfb-run: /opt/tools/xvfb-run
#pimcore_executable_pngcrush: /opt/tools/pngcrush
#pimcore_executable_zopflipng: /opt/tools/zopflipng
#pimcore_executable_pngout: /opt/tools/pngout
#pimcore_executable_advpng: /opt/tools/advpng
#pimcore_executable_cjpeg: /opt/tools/cjpeg
#pimcore_executable_jpegoptim: /opt/tools/jpegoptim
#pimcore_executable_php: /usr/local/custom-php/bin/php
#pimcore_executable_nice: /opt/tools/nice
#pimcore_executable_nohup: /opt/tools/nohup
#pimcore_executable_ffmpeg: /opt/tools/ffmpeg
#pimcore_executable_exiftool: /opt/tools/exiftool

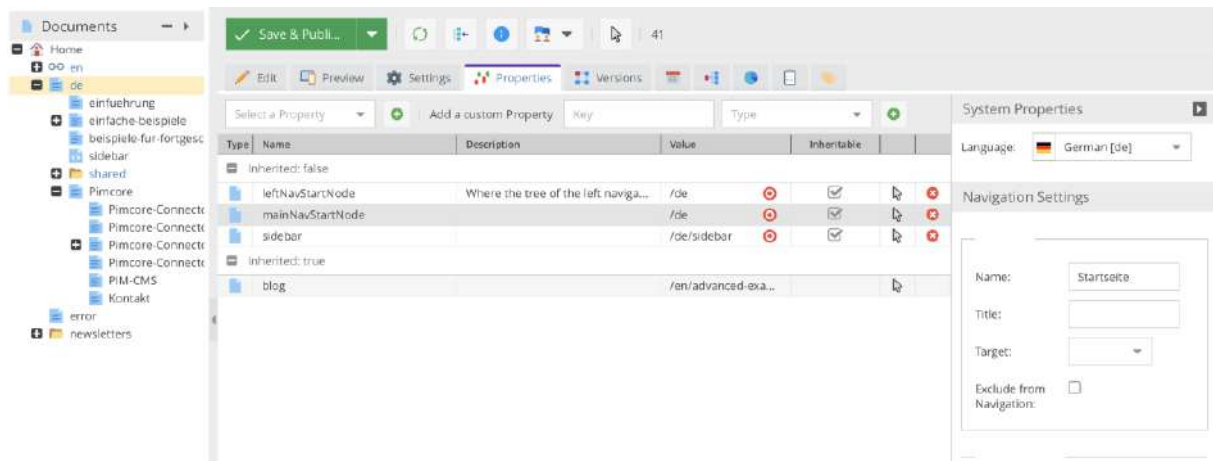
```

- moperestapiurl:  
Api Url ihres Shops
- moperestapiuser:  
Api Benutzer Name
- moperestapitoken:  
Rest Api Token der Shopware Installation
- moperestsetcontroller:  
Ändert den Standard Controller auf den Bundle Content Controller

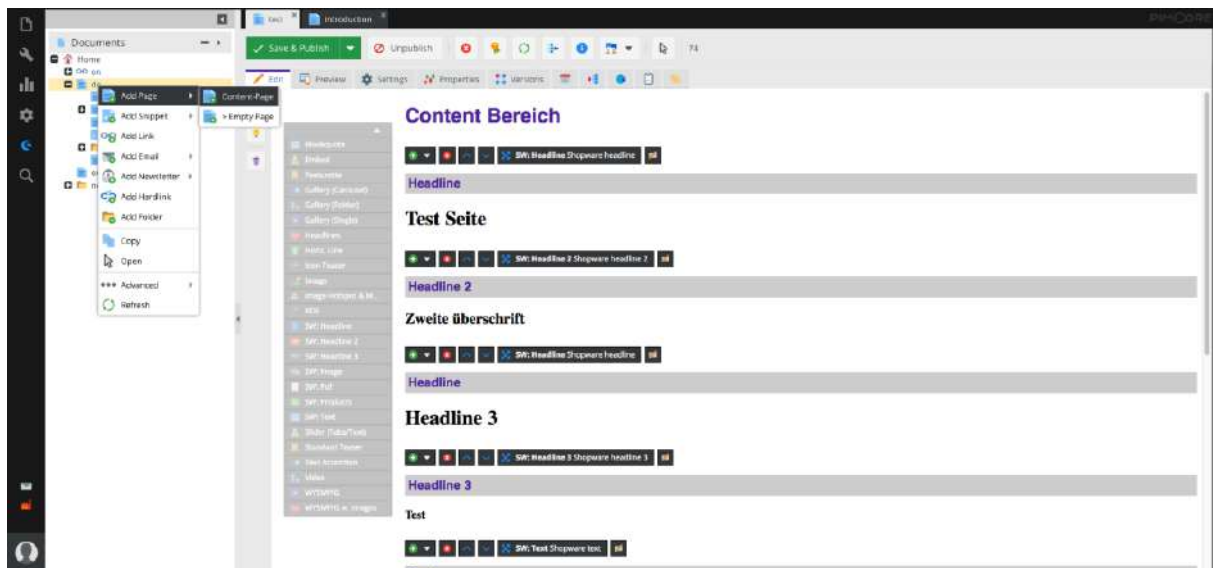
## 6. Contentpflege in Pimcore

Sobald die Konfiguration abgeschlossen ist, können die Dokumente (Seiten) in Pimcore angelegt werden.

Hier beginnen wir zunächst am oberen Punkt mit der Sprache, welche Sie auch in der Konfiguration des Plugins angegeben haben. In unserem Beispiel „DE“. Unter Properties des Hauptknotens müssen Sie in den Properties die Sprache setzen (siehe rechts: System Properties)

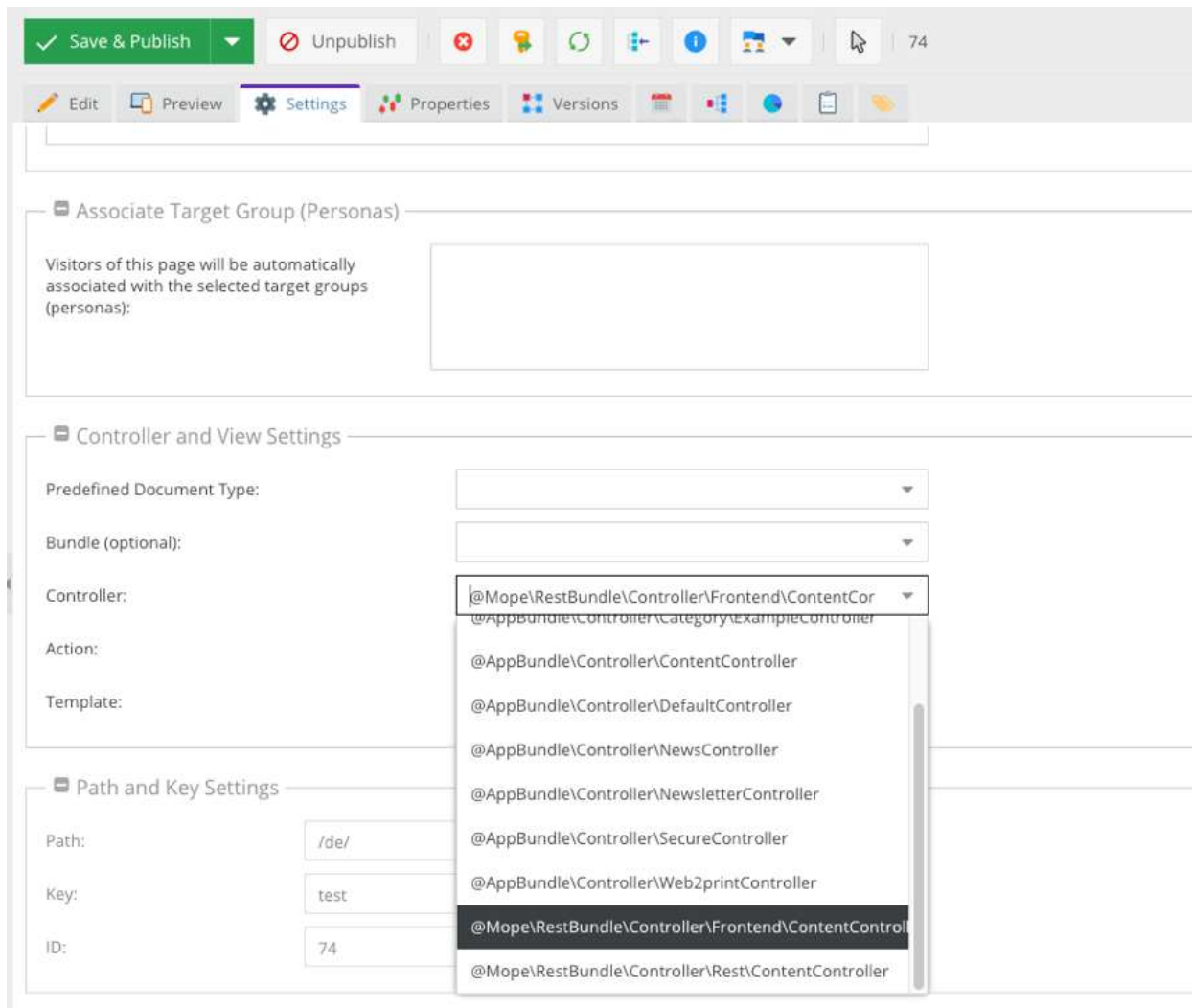


Anschließend können Sie unterhalb Ihre Dokumente anlegen und die ausgewählte Sprache wird vererbt.



Nach der Anlage Ihrer gewünschten Content-Seite (Dokument) wählen Sie unter Settings noch den passenden Controller aus.





Falls Sie das Standard Layout von Pimcore nutzen möchten, müssen sie Content Block mit Kommentaren versehen.

Beispiel:

```
<!-- BEGIN:CONTENT -->
  {{ block('content') }}
<!-- END:CONTENT -->
```

Es wird immer nur der Bereich zwischen BEGIN:CONTENT und END:CONTENT über die Schnittstelle übertragen.

Nach der Controller Auswahl und Speicherung können die Inhalte in die Dokumente (Seite) per Drag and Drop oder über das Plus-Zeichen (+) hinzugefügt werden.

Im Standard werden einige Bricks mitgeliefert. Diese tragen Präfix ‚SW‘ im Namen des Bricks.

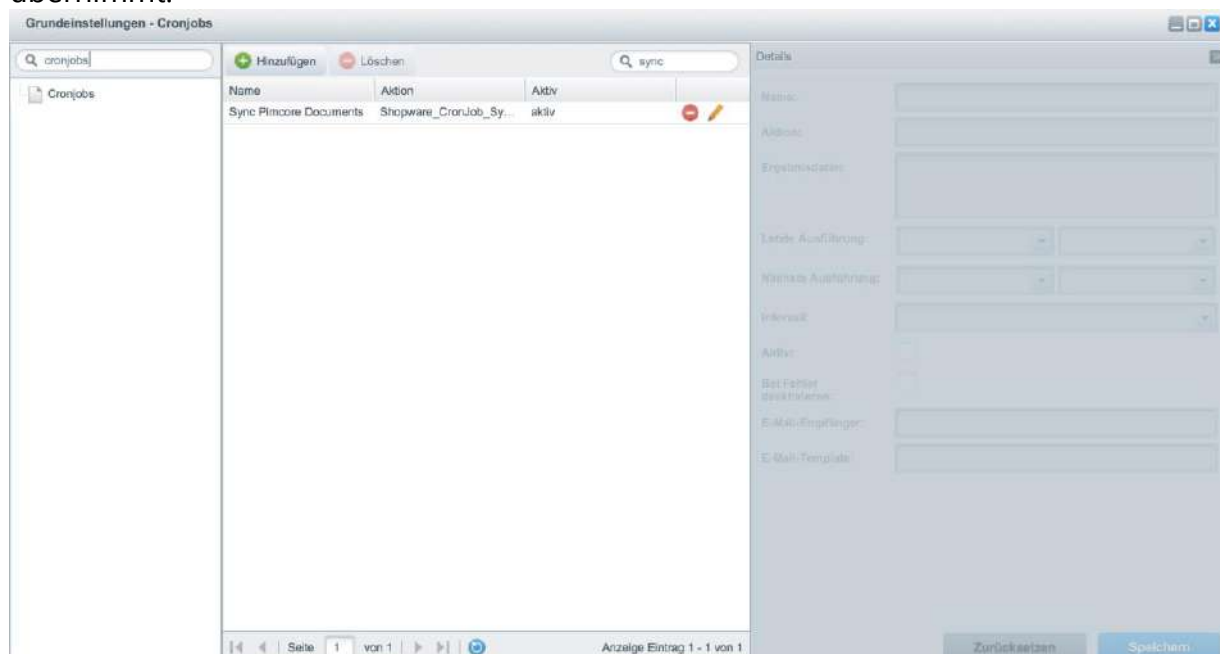


Neue Bricks können nach Bedarf entwickelt werden.

## 7. Shopware

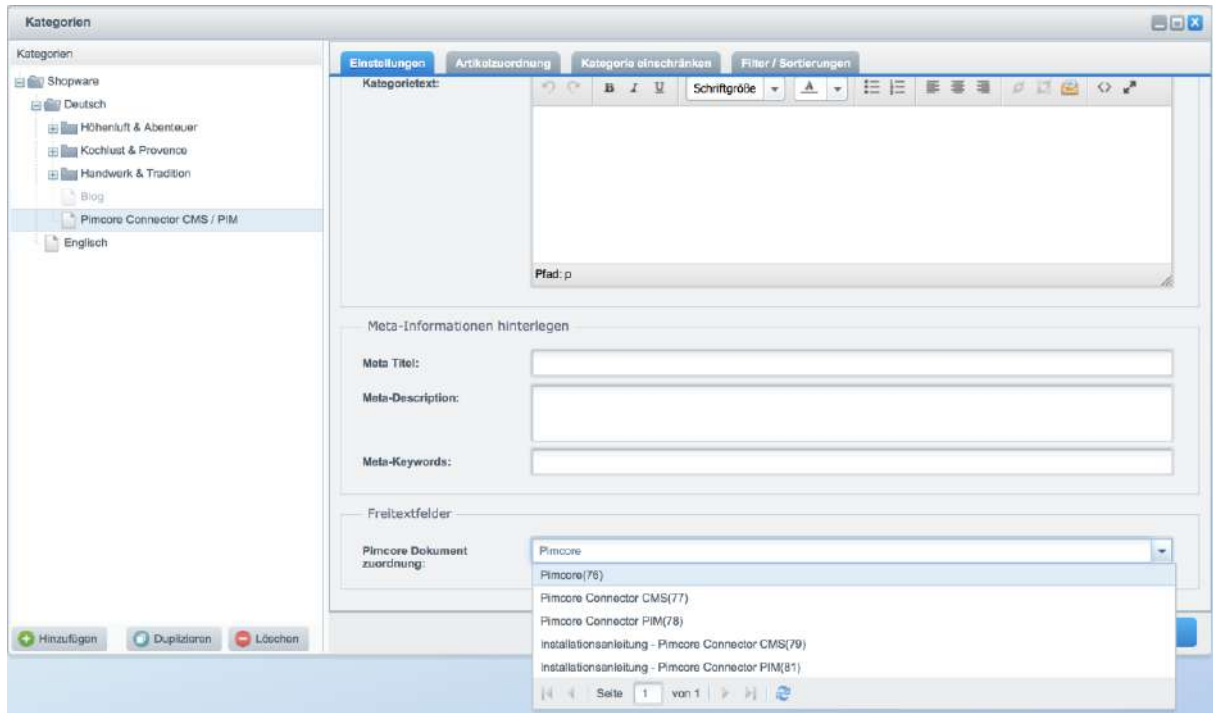
### 7.1. Shopware Kategorie verknüpfen

Sie können nach Erstellung der Seiten auch einzelne Pimcore-Dokumente mit Kategorien aus Shopware verknüpfen. Hierzu ist es notwendig, den Cronjob zu aktivieren, welcher die Synchronisation der Pimcore-Dokumente nach Shopware übernimmt:



Anschließend haben Sie die Möglichkeit in der gewünschten Kategorie die Dokumente zu verknüpfen. Wechseln Sie hierzu in Shopware unter Artikel – Kategorien und wählen die gewünschte Kategorie aus. Scrollen Sie nun auf dem Tab

‚Einstellungen‘ nach unten zu ‚Pimcore Document Zuordnung‘ und wählen das gewünschte Dokument aus. Die Zahl in Klammern ist die ID des Pimcore Dokuments.

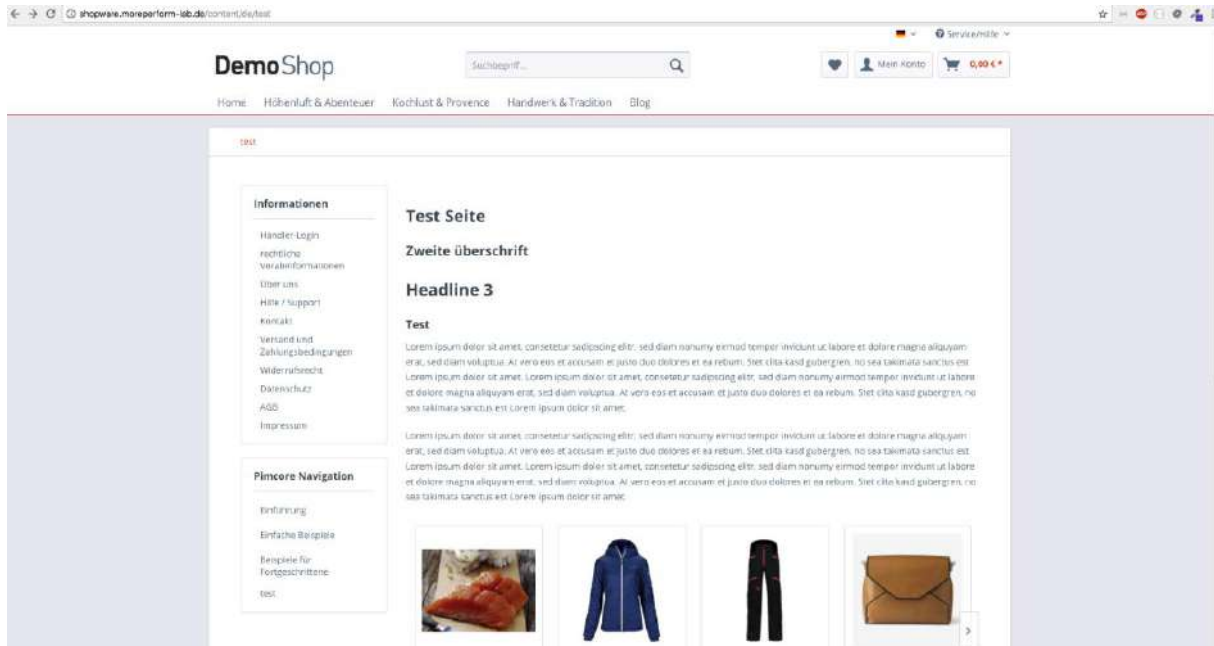


## 7.2. Aufruf im Shop-Kontext

Nach der Erstellung der Inhalte kann die Seite nun im Shopware Frontend aufgerufen werden.

Im Folgenden sehen Sie ein Beispiel der Content-Integration im Kontext von Shopware. Dies können Sie ebenfalls auf unserer Online-Demo einsehen:

<http://shopware.moreperform-lab.de/content/de/pimcore>



Der Link setzt sich aus der Shopware Url + Basis Url aus der Plugin Konfiguration und dem Pfad des Dokuments (Seite) in Pimcore zusammen. Dies Basis Url haben Sie in der Pluginkonfiguration festgelegt.

Die Seiten können ebenfalls über die Navigation in der Sidebar aufgerufen werden.



## 8. Sie haben Fragen oder wünschen eine Demo?

Kontaktieren Sie uns gerne!

scope01 GmbH  
Klingerstraße 24  
60313 Frankfurt am Main

E-Mail: [support@scope01.com](mailto:support@scope01.com)  
Telefon: 069 – 348778 - 300