

Last edited by **Michael Kasten** 1 month ago

Qualität im Regio

Extension: Qualität im Regio (regioqualitaet)

- Author: Michael Kasten michael.kasten@e-pixler.com
- Version: 1.0.0
- State: stable

Beschreibung

Diese Extension ermöglicht es, mittels Backendmodul, Daten aus einer entsprechenden CSV Datei zu importieren. Die Daten können im System mit weiteren persistenten Medien versehen werden, die Zuweisung erfolgt hier über den gemeinsamen Nenner "Line" (Name der Bahnlinie). Die Daten werden über entsprechende Plugins, in einer tabellarischen Übersicht oder einer Detailansicht ausgegeben.

Installation

Die Extension kann über das Dateisystem direkt oder über den Extensionmanager installiert und aktiviert werden.

Konfiguration

Die wichtigste Konfiguration erfolgt über das setzen einer Seiten ID über den Konstanteneditor: Konstanteneditor -> MODULE_TX_REQUIQUALITAET -> Default storage PID Hier die seiten Id des Sysfolders eintragen in dem anschließend die Regiodaten durch den Import abgelegt werden sollen. Die Einstellung gilt sowohl für den Import als auch für die Ausgabe.

Konstanten

- MODULE_TX_REQUIQUALITAET -> Default storage PID = Seiten Id der Seite mit den Datensätzen
- MODULE_TX_REQUIQUALITAET_IMPORT -> templateRootPath = Speicherort der Backend Templates
- MODULE_TX_REQUIQUALITAET_IMPORT -> partialRootPath = Speicherort der Backend Partials
- MODULE_TX_REQUIQUALITAET_IMPORT -> layoutRootPath = Speicherort der Backend Layouts

Modul

Die Extension stellt ein Backendmodul mit zwei Funktionen bereit.



Import Railway Information

Qualität im Regionalverkehr: Import

Dateiauswahl

Durchsuchen... Keine Datei ausgewählt.

Import Datei hochladen

Wichtig: Damit der Import erwartungsgemäß funktioniert muss die Konstante "Default Storage Pid" konfiguriert sein!

Weiterhin werden vormals verwendet Importdateien aufgelistet wobei die Anzahl insgesamt auf 5 beschränkt ist, diese Daten können direkt per Mausclick aufgerufen werden um. ggf. Daten zu vergleichen oder bei einem fehlgeschlagenem Import eine Vorgängerdatei für das Rollback zu verwenden.

Aktuelle Importdatei:

- 2017_bis_2020_11_ohne_RB41.csv

Vergangene Importe:

- 2021-02-21-09-39-2017_bis_2020_11_ohne_RB41.csv
- 2021-02-21-09-31-2017_bis_2020_11_ohne_RB41.csv
- 2021-02-21-09-29-2017_bis_2020_11_ohne_RB41.csv

Overview

Hierbei handelt es sich um eine Übersicht der persistenten Daten welche sich nicht durch einen Import ändern! Die Übersicht ermöglicht es den Stand der persistenten Daten hinsichtlich vollständigkeit auf einen Blick zu erfassen, wobei fehlende Informationen über entsprechende Icons ausgewiesen werden:

RB23				
RB60				

Mittels Klick auf eines der Icons gelangt man direkt zur Bearbeitung des Datensatzes.

Plugins

Die Erweiterung stellt zwei Plugins zur Verfügung:

Railwayoverview

Stellt die importierten Bahnlinien in einer tabellarischen Übersicht da Bietet Filter und Sortiermöglichkeiten an

Konfiguration

Die Konfiguration erfolgt durch das einstellen der notwendigen Inhalte (Pflichteingaben):

- Pünktlichkeitsteaser: Datum und Inhalt für den Pünktlichkeitsteaser
- Beschreibung für Übersicht: Beschreibungstexte die in der Übersicht Verwendung finden
- Beschreibung für Detailansicht: Zusätzliche Beschreibungstexte die in der Detailansicht verwendung finden

Showrailway**Konfiguration**

- Übersichtsplugin: Die Id des Plugins mit der Übersicht (Damit die Detailansicht ebenfalls auf die konfigurierten Texte zugreifen und darstellen kann)
- Bahnlinie: Default Bahnlinie, damit bei einem Deeplink aufruf der Detailseiten, Fallback Inhalte angezeigt werden können.

Dateien anreichern

Die importierten Daten können mit weiteren Medien angereichert werden. Im entsprechendem Systemordner mit den Importdaten, aus der Tabelle Medien (Media) die entsprechende Linie auswählen und in der bereitgestellten Maske die gewünschten Bilder zuweisen:

Linie [[line](#)]

RB20

Logo [[logo](#)]

Erlaubte Dateierweiterungen

[GIF](#) [JPG](#) [JPEG](#) [TIF](#) [TIFF](#) [BMP](#) [PCX](#) [TGA](#) [PNG](#) [PDF](#) [AI](#) [SVG](#)

Fahrzeug [[vehicle](#)]

Erlaubte Dateierweiterungen

[GIF](#) [JPG](#) [JPEG](#) [TIF](#) [TIFF](#) [BMP](#) [PCX](#) [TGA](#) [PNG](#) [PDF](#) [AI](#) [SVG](#)

Karte [[map](#)]

Erlaubte Dateierweiterungen

[GIF](#) [JPG](#) [JPEG](#) [TIF](#) [TIFF](#) [BMP](#) [PCX](#) [TGA](#) [PNG](#) [PDF](#) [AI](#) [SVG](#)

Detailseite dieser Bahnlinie [[singlepageid](#)]

Wichtig: Die Angabe der entsprechenden Detailseite muss vorhanden sein da die Linie sonst nicht in der Übersicht ausgegeben wird (da keine Detailansicht bekannt ist)

DB Models

- tx_regioqualitaet_domain_model_railway (import data)
- tx_regioqualitaet_domain_model_media (persistent data)