## **ERGO-8815 Portierung Parametermaske**

## Basis dieses Umsetzungskonzepts und relevante Dokumente

ID	Name	Version	Datum	Quelle	Beschreibung
D-01	ERGO-8615	1.0		JIRA	JIRA-Eintrag

### Versionen

Name	Version	Datum	Autor	Beschreibung
UK-v1.0-ERGO-8815.pdf	1.0	20 Feb 2023	Elias Mattern Patrick Maurer	Initialversion.

(\*) Falls Teile dieses CRs von Entwicklung Coop umgesetzt werden.

### Anforderungen

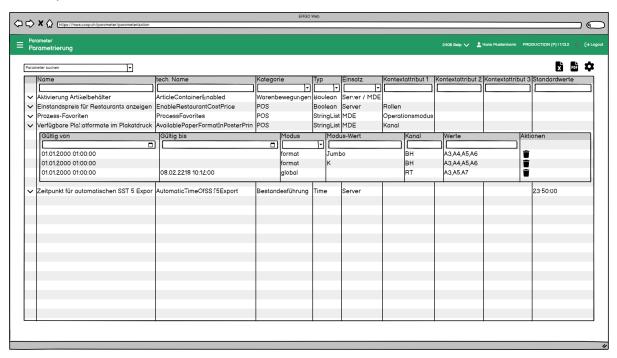
### Management Summary

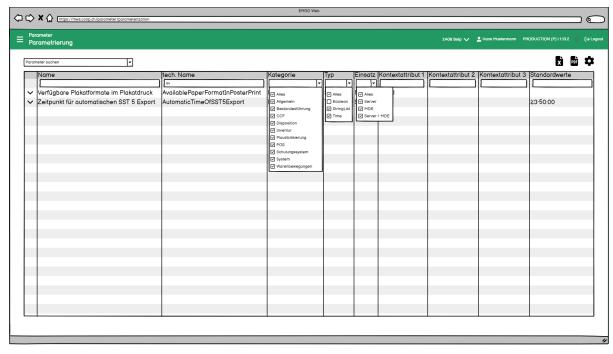
Die Parameterseite wird auf den Angular Client portiert. Auf dieser Seite werden die Parameter aller Kategorien angezeigt. Mithilfe einer Suchfunktion wird das Finden von Parametern vereinfacht.

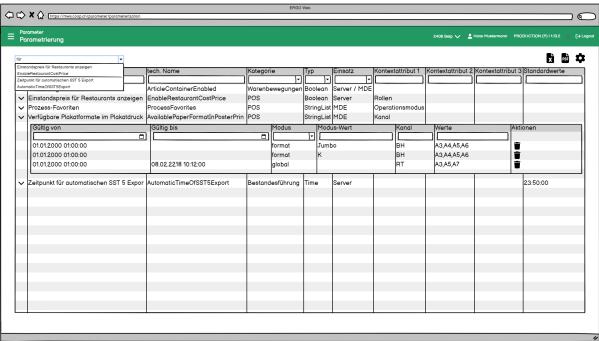
### **User Stories**

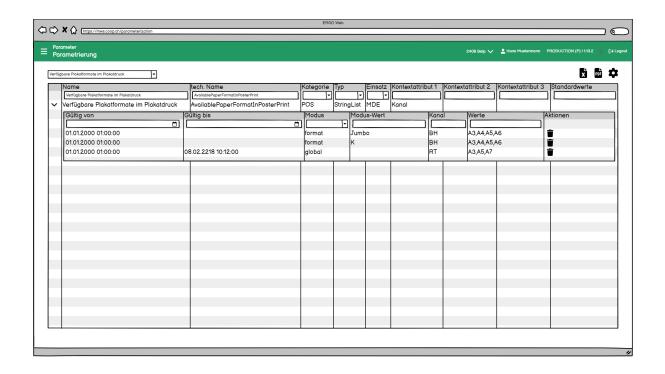
- · Als PWW Mitarbeiter möchte ich Parameter einsehen können, damit ich sehen kann, wie dieser eingestellt ist.
- Als PWW Mitarbeiter möchte ich nach Parametern suchen können, damit ich einen Parameter schneller finden kann.
- Als PWW Mitarbeiter möchte ich einen Parameter löschen können.

### Mockups









# Risiko-Einschätzung

	Gering	Mittel	Hoch	Begründung
Fachlichkeit	x			
Entwicklung	x			
Betrieb	x			
Wartung	х			

# Aufwandsschätzung

Aufgabe	Aufwand Coop (PT)
Analyse, Abklärungen, Konzept	3*
Server	
Anpassungen an DB-Schema (Migration)	-
Mock-Services	-
Cleanup-Jobs	-
Schnittstellen: Versionierung (primär bei Import)	-
Anpassung an Schulungsdaten	-
ERGOweb	
Erstellung Navigation & PageTemplate	0.5
AG-Grid mit Daten anzeigen. inklusive Untertabellen	2
Suche implementieren mit Autocomplete	1
Einträge aus der Untertabelle löschen	0.5

Übergreifende Tätigkeiten	
Dokumentation	5
Testing	1
Total	10

<sup>(\*)</sup> Vorarbeit und nicht Bestandteil der IPA

## Technische Details / Umsetzung

Da bereits eine Parameter-Seite existiert muss ein Eintrag im Parameter erstellt werden, dass zwischen der alten und neuen Seite hin- und hergewechselt werden kann.

### Server

Im Backend muss ein REST Controller erstellt werden, um die Parameter abzufragen.

### Web

### **Parameter Maske**

Auf der Parametermaske werden alle Parameter in einer Tabelle angezeigt. Über der Tabelle wird es eine Suchfunktion geben.

### **Tabelle**

Die Tabelle soll analog den Tabellen, die bereits erstellt wurden, umgesetzt werden. Folgende Spalten sollen angezeigt werden:

Spalte	Beschreibung	Тур	Filterung	Sortierung
Name	Name des Parameters	String	Freitextsuche	Alphabetisch
techn. Name	Technischer Name des Parameters (Name im System)	String	Freitextsuche	Alphabetisch
Kategorie	Kategorie des Parameters (dient zur Unterteilung der Parameter)	Enum	Multiselect	Alphabetisch
Тур	Typ der möglichen Werte (z.B. StringList oder Prozess)	Enum	Multiselect	Alphabetisch
Einsatz	Definiert, ob der Parameter nur für Web/MDE oder beides relevant ist	Enum	Multiselect	Alphabetisch
Kontextattribut 1	Anwendungsbereich 1 des Parameters (wenn vorhanden)	String	Freitextsuche	Alphabetisch
Kontextattribut 2	Anwendungsbereich 2 des Parameters (wenn vorhanden)	String	Freitextsuche	Alphabetisch
Kontextattribut 3	Anwendungsbereich 3 des Parameters (wenn vorhanden)	String	Freitextsuche	Alphabetisch
Standardwerte	Der Standardwert eines Parameters (wird verwendet wenn kein Eintrag erfasst wurde)	String	Freitextsuche	Alphabetisch

Spalte	Beschreibung	Тур	Filterung	Sortierung
Gültig von	Startdatum Gültigkeit des Parametereintrages	Date	DateTimePicker	Datum
Gültig bis	Enddatum Gültigkeit des Parametereintrages	Date	DateTimePicker	Datum
Modus	Level, für welches der Parametereintrag gültig ist (format, pos, global usw.)	Enum	Multiselect	Alphabetisch
Modus-Wert	Wert des Levels, für welches der Parametereintrag gültig ist (VST-Nummer bei pos usw.)	String	Freitextsuche	Alphabetisch
Kanal	Kanal, für welches der Parameter gültig ist	String	Freitextsuche	Alphabetisch
Werte	Werte des Parametereintrages	String	Freitextsuche	Alphabetisch
Aktionen	Beinhaltet die Aktionen für einen Parametereintrag	Button	nein	nein

#### Parameter-Eintrag löschen

Wenn für einen Eintrag auf die Löschen-Icon geklickt wird, soll ein Bestätigungsdialog angezeigt werden. Der Eintrag darf nur gelöscht werden, wenn die Lösung im Dialog bestätigt wird.

### **Autocomplete**

Mögliche Umsetzung der Komponente:

Parameter suchen

Parameter suchen

fü

Parameter suchen

für

Einstandspreis für Restaurants anzeigen EnableRestaurantCostPrice

Zeitpunkt für automatischen SST 5 Export AutomaticTimeOfSST5Export

Damit nicht zu viele Einträge angezeigt werden, sollen die Vorschläge nur angezeigt werden, wenn mindestens drei Zeichen vom Benutzer eingegeben wurden.

Sobald ein Parameter ausgewählt wurde, soll der Name des Parameters im Autocomplete angezeigt werden. Zusätzlich soll die Tabelle gemäss dem ausgewählten Parameter gefiltert werden.

Parameter suchen

Einstandspreis für Restaurants anzeigen

Einstandspreis für Restaurants anzeigen EnableRestaurantCostPrice

Damit die Parameter effizient erfasst werden können, soll es möglich sein, diese mittels Pfeiltasten aus dem Dropdown auszuwählen und mit der Enter-Taste zu bestätigen.