### WAS IST PASSIERT

Folgend die Umsetzung der vier To-Do's aus dem letzten Bericht kurz erläutert.

#### - Nutzerverwaltung

Es ist möglich, über ein Formular einen Nutzer im System zu registrieren. Zur Zeit über folgenden Link erreichbar: <a href="http://prototype.rosetta-app.de/registrieren.php">http://prototype.rosetta-app.de/registrieren.php</a>

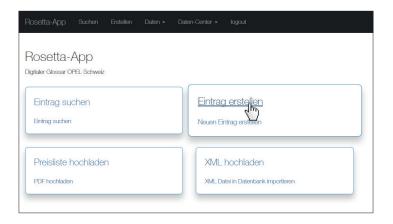
Die Daten wie Name und Email sind im System erfasst und werden bei jedem Update oder Kommentieren von Datensätzen eingetragen und angezeigt. Dadurch wird gewährleistet, dass es immer ersichtlich ist, wer was im System erstellt/geändert/kommentiert hat.



#### - Dashboard

Auf der Startseite der Applikation ist mithilfe von Bootstrap und CSS-Transitons ein einfaches Dashboard implementiert.

Später könnten hier die Auswahlmöglichkeiten je nach Berechtigung zur Verfügung gestellt werden. Bzw. ein Admin-Bereich zum verwalten der Nutzer/Daten.



### - Datenhandling implementieren

Ich habe die Funktionen zum Hochladen eines PDFs (Preisliste) und einer XML-Datei (Datensätze) im Bereich Daten-Center eingerichtet.

Zur Zeit ist man bei der Benamung des PDFs an eine bestimmte Schreibweise gebunden. Dies kann allerdings noch über "Regular Expressions" automatisiert werden. Hierzu ist nur der Fahrzeugname und die Länderkennung nötig.

## - Datenstruktur

Die aktuell geplante Datenstruktur lautet wie folgt:

id, date\_created, date\_updated, user\_created, user\_updated, de, comment\_de, comment\_de\_user, fr, comment\_fr, comment\_fr\_user, it, comment\_it, comment\_it\_user, section, info, carline

# PORBLEME/ERFAHRUNGEN

#### XML-Import

Ich hatte Schwierigkeiten beim Hochladen einer XML-Datei über ein Formular und das anschließende Einfügen der Daten in die Datenbank.

Der Grund dafür war die "GENERAL ENTITY Declaration", ich habe es bis jetzt so gelöst, dass die XML-Datei in das selbe Verzeichnis wie das Script geladen wird und von dort aus auch die Daten importiert werden.

Anschließend wird die Datei wieder aus dem Verzeichnis entfernt.

# - Datenbank-Verbindung via PDO

Das Registrieren eines neuen Nutzers und das Einloggen wird über PDO geregelt.

Alle übrige Kommunikation mit der Datenbank läuft nich über MySQLi, dies soll bei der Implementierung des Systems angepasst werden.

### WAS IST GEPLANT

Abschließend erläutere ich die nächsten geplanten Schritte.

### - Filterfunktion

Die jeweiligen Einträge in den fünf Spalten (De, Fr, It, Rubrik, Infoo/Code) sollen anklickbar sein, sodass alle Funde mit eben diesem Eintrag angezeigt werden.