

## Konfiguration der Suche, Teil II

Dieser Teil der Suche setzt voraus, dass Sie den Datenimport im vorherigen Kapitel durchgeführt haben.

### 1 Synonyme

Suchen Sie in Vufind nach dem Suchterm „kfz“:

Treffer 1 - 19 von 19 für Suche: 'kfz', Suchdauer: 0,82s

Suchen Sie anschließend nach dem Suchterm „auto“:

Treffer 1 - 20 von 48 für Suche: 'auto', Suchdauer: 0,77s

Gehen Sie wie im Folgenden beschrieben vor, um die Suchterme „kfz“ und „auto“ bei der als Synonyme zu definieren.

Öffnen Sie im Verzeichnis << /usr/src/vufind2/solr/biblio/conf/ >> die Datei << synonyms.txt >> mit Mousepad.

Fügen Sie in die Datei folgende Zeile ein

```
Auto, auto, kfz, Kfz, KFZ
```

Speichern Sie die Datei und starten Sie VuFind neu.

Führen Sie die beiden Suchen nach „kfz“ und „auto“ erneut durch:

Treffer 1 - 20 von 66 für Suche: 'auto', Suchdauer: 4,43s

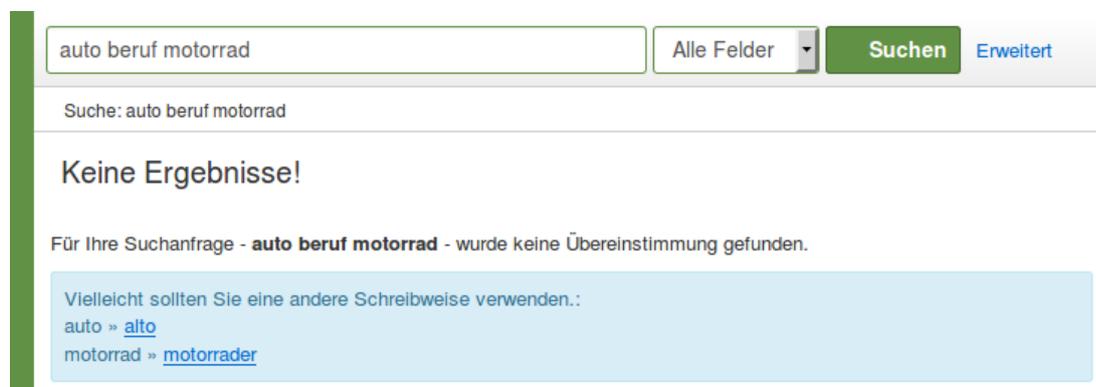
Treffer 1 - 20 von 66 für Suche: 'kfz', Suchdauer: 6,89s

Für beide Suchterme ergeben sich nun 66 Treffer.

## 2 Minimum Should Match

Mit der Einstellung „Minimum Should Match“ des DisMax Query Parser können Sie definieren, in welchem Umfang eingegebene Suchterme mit einem Datensatz im Index übereinstimmen müssen.

Führen Sie in VuFind eine Suche nach „auto beruf motorrad“ durch. Diese ergibt keine Ergebnisse:



auto beruf motorrad    Alle Felder    Suchen    Erweitert

Suche: auto beruf motorrad

Keine Ergebnisse!

Für Ihre Suchanfrage - **auto beruf motorrad** - wurde keine Übereinstimmung gefunden.

Vielleicht sollten Sie eine andere Schreibweise verwenden.:  
auto » [alto](#)  
motorrad » [motorrader](#)

Öffnen Sie im Verzeichnis << /usr/src/vufind2/solr/biblio/conf/ >> die Datei << solrconfig.xml >> mit Mousepad.

Suchen Sie darin diese Zeile:

```
<requestHandler name="dismax" class="solr.SearchHandler">
```

Fügen Sie zwischen die beiden rot markierten Zeilen die grün markierte Zeile ein:

```
<str name="spellcheck.count">20</str>  
<str name="mm">2< -1 5< -2 6< 90%</str>  
</lst>
```

Speichern Sie die Datei und starten Sie VuFind neu.

Bei Eingabe von 3 bis 5 Suchtermen darf ab sofort einer davon in den Treffern fehlen.  
Bei 6 Suchtermen dürfen 2 davon fehlen und bei mehr als 6 müssen 90% der  
einggegebenen Suchterme übereinstimmen.

Führen Sie die Suche nach „auto beruf motorrad“ nun erneut durch.

The screenshot shows the VuFind search interface. At the top left is the 'ma lis' logo. The search bar contains 'auto beruf motorrad'. Below the search bar, there are filters for 'Ähnliche Schlagwörter...' (BMW 02er Reihe, Kraftfahrzeugbau, Personenkraftwagen) and 'Andere Suchmöglichkeiten:' (auto beruf, motorrad). The search results section shows 4 results for 'auto beruf motorrad', sorted by relevance. The first result is 'Das Buch vom Auto Bau und Betrieb des Automobils' by Lehmbeck, Theodor, published in 2014. The search filters on the right include 'Bestand' (DNB Reihe A), 'Format' (Buch), 'Verfasser' (Lehmbeck, Theodor, Tipler, John), and 'Sprache' (Deutsch, Englisch).

Das Suchergebnis enthält nun vier Treffer. Der in der Abbildung gezeigt Treffer enthält die Suchterme „Auto“ und „Motorrad“, aber nicht den Suchterm „Beruf“. Dies entspricht der konfigurierten Bedingung, dass bei 3 bis 5 Suchtermen einer der Suchterme in den Treffern fehlen darf.

## Quellen

Stop Words and Synonyms. VuFind Documentation. [https://vufind.org/wiki/stop\\_words\\_and\\_synonyms](https://vufind.org/wiki/stop_words_and_synonyms)

Schmitt, Jörg; Stehle, Marcel 2010: Der OPAC aus dem Baukasten. Realisierung eines Katalog 2.0 unter Einbeziehung der Community. Überarb. Version 1.0

31.12.2010. Hamburg: Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg.

Department Information. = <http://edoc.sub.uni-hamburg.de/haw/volltexte/2011/1143/>