

Sie erhalten diese Nachricht, weil Sie sich für Dienstag, den 02. April, für das Hands-On-Tutorial "Indexierung von Fedora Datensätzen in Apache Solr mit Apache Camel" [1] angemeldet haben.

Wir werden eine virtuelle Maschine (VM) für den praktischen Teil des Tutorials verwenden. Befolgen Sie bitte die folgenden Anweisungen, um die VM auf Ihrem Rechner in Betrieb zu nehmen *bevor* das Tutorial startet.

ANMERKUNG: Die VM benötigt 2 GB RAM. Sie benötigen daher einen Rechner mit mindestens 4 GB RAM. Je nach Hersteller Ihres Laptops müssen Sie möglicherweise auch die Virtualisierung im BIOS aktivieren.

1. Laden Sie VirtualBox herunter und installieren Sie sie [2].
2. Laden Sie Vagrant herunter und installieren Sie es [3].
3. Laden Sie die Fedora VM herunter und entpacken Sie sie [4].
4. Navigieren Sie in das VM-Verzeichnis von Schritt 3
5. Im VM-Verzeichnis, checken Sie den Commit a93c313 aus
 - `git checkout -b kimws19 a93c313`
6. Führen Sie dort den folgenden Befehl aus: "vagrant up" (ohne Anführungszeichen)
7. Öffnen Sie Ihren Browser mit: "<http://localhost:8080/fcrepo>" (Test, läuft VM?)
8. Melden Sie sich an mit: User "fedoraAdmin" und PW "secret3"
9. Um die VM zu stoppen, führen Sie "vagrant halt" aus.

Fertig! Bitte lassen Sie uns zeitnah wissen, wenn Sie auf Probleme stoßen sollten.

[1] <https://wiki.dnb.de/display/DINIAGKIM/KIM+Workshop+2019>

[2] <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

[3] <http://www.vagrantup.com/downloads.html>

[4] <https://github.com/fcrepo4-exts/fcrepo4-vagrant>