

MODUL 158

SOFTWARE-MIGRATION PLANEN &

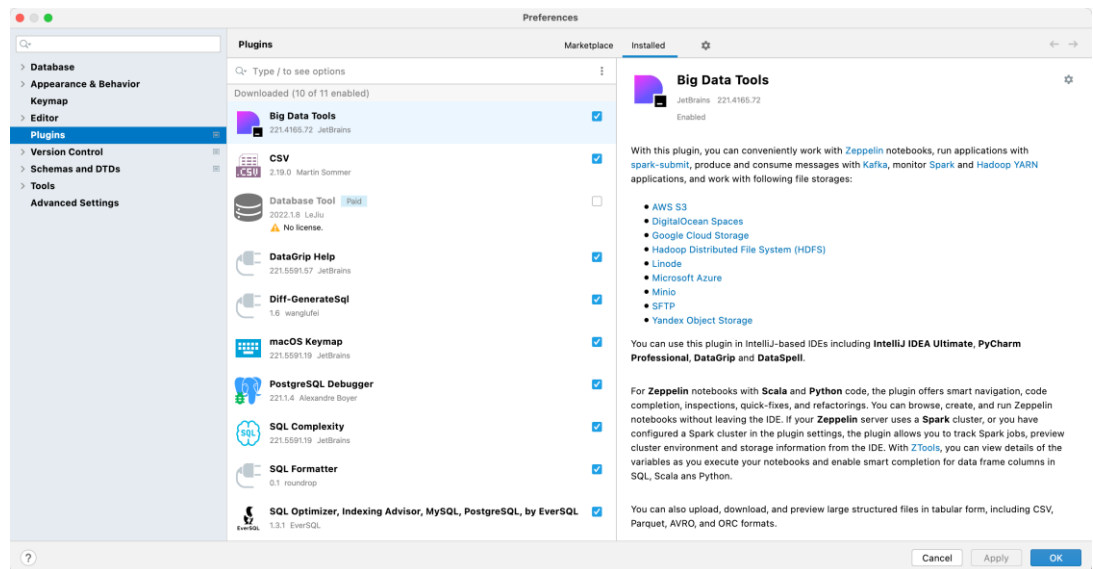
DURCHFÜHREN LERNSEQUENZ-02 THEORIE

Oliver Schramm

Inhaltsverzeichnis

2	Bereitstellen definierter Ausgangslage	2
2.1	<i>Situationsanalyse vom Quell-/Zielsystem erstellen</i>	<i>2</i>
2.2	<i>Systembereitstellung Ziel-/Ausgangssystem</i>	<i>3</i>

Mit den entsprechenden Plugins siehe Screenshot



2.2 Systembereitstellung Ziel-/Ausgangssystem

Bereitstellen der Arbeitsumgebung in unserem Fall bedeutet dies, dass wir uns zuerst eine Umgebung aufbauen, die weitestgehend der Ziel-/ Quellumgebung entspricht, in der wir mit der Testdatenbank arbeiten und die Unterschiede kennenlernen können. Hierfür nutzen wir die Datenbank MySQL Community Edition, die frei und ohne Lizenzgebühren verfügbar ist.

Bevor Sie sich an das Arbeitsblatt 2 machen, empfehle ich Ihnen sich mit der Dokumentation von MySQL vertraut zu machen insbesondere mit der aktuellen Version V8 (Zielumgebung) und der Version V5.7.2 Quellumgebung weitere Informationen finden Sie unterfolgendem Link oder via Internet-Recherche.

<https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/installing.html>

Welche Aspekte sind bei der Systembereitstellung zu beachten / hilfreich:

1. Möglichst nahe an das Ausgangs-/ Zielsystem herankommen was die DB-Umgebung betrifft.
2. Sammeln der Quellen (Beispiele, Hilfestellungen, Videos etc.) vom Hersteller oder anderen vertrauenswürdigen Quellen, wie z.B. Fachliteratur, Schulungsvideos
3. Kontakte zu Foren, Arbeitsgruppen, Kollegen und anderen Firmen pflegen die mit dem Aufbau von Arbeits- /Testumgebungen bereits vertraut sind.

Lösen Sie bitte das zugehörige Arbeitsblatt 2 und erstellen Sie eine lauffähige Arbeitsumgebung mit DB-Server und Work-Bench der MySQL V5.7.2 und V8 Community Edition.

Für Windows stehen Ihnen die notwendigen Installations-Packages auf dem Share unter Zusatzmaterial zur Verfügung. Für die Installation nutzen Sie bitte die Virtuelle Umgebung Ihrer Smartlearn SSD oder online Smartlearn Umgebung.