# **LU01c - Setup Development-Umgebung**

#### **Ziele**

- 1. Ich kann selbstständig die notwendigen Software installieren und konfigurieren.
- 2. Mögliche Fehler kann ich analysieren, eine erste Massnahme vorschlagen und diese ausprobieren (Troubleshooting).

### Grundlagen

- 1. Software für das Modul: Dieses Video zeigt Ihnen, welche Software für das Modul benötigt wird. Ferner wird demonstriert, wie Sie MongoDB Produkte und NodeJs installieren.
- 2. DataGrip (IDE) installieren: Das Video zeigt, wie Sie die IDE für MongoDB installieren.

## Übungen

- 1. Installieren Sie die MongoDB Produkte, NodeJs und DataGrip
- 2. DataGrip (IDE) downloaden und installieren: Installieren Sie Softwareentwicklungsumgebung für Datenbanken.
- 3. BZZ-Lernende registrieren: Registrieren Sie sich als Lernende(n) mit Ihrer BZZ-Email-Adresse. Der Level of study ist Vocational education. Sie erhalten per Email die Zugangsdaten zu Jetbrains Konto. Diese Anmeldedaten benötigen Sie, um die Anwendung nach dem Start zu registrieren.

### **Extras**

- MongoDB Installation Anleitung f
  ür MacOS User
- 2. MongoDB Installation Anleitung für Windows User

## Tool Übersicht

Die folgende Liste enthält die erforderlichen Tools und den Zweck der einzelnen Produkte:

Software	Beschreibung	Download-Link
MongoDB Server	Community Server	MongoDB Community Server
MongoDB Shell	Shell	MongoDB Shell
DataGrip	CodeEditor für DB	DataGrip, Lizenz
NodeJS	plattformübergreifende JavaScript-Laufzeitumgebung	NodeJS

From:

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/m165/learningunits/lu01/lu01c?rev=1755692814

Last update: 2025/08/20 14:26



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/17 09:49