

# 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

1. [MongoDB Installation - Anleitung für 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	<a href="#">MongoDB Community Server</a>
MongoDB Shell	Shell	<a href="#">MongoDB Shell</a>
DataGrip	CodeEditor für DB	<a href="#">DataGrip, Lizenz</a>
NodeJS	plattformübergreifende JavaScript-Laufzeitumgebung	<a href="#">NodeJS</a>

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/m165/learningunits/lu01/lu01c?rev=1755611157>

Last update: **2025/08/19 15:45**

