

# LU04b - fortgeschrittene Abfragen in MongoDB

## Ziele

1. Ich kann in einer MDB nach Array-Elementen abfragen.
2. Ich kann in einer MDB mit Arrays als Kriterium nach Arrays abfragen.
3. Ich kann den `$all` Operator korrekt und sinnvoll anwenden
4. Ich kann ungewünschte Felder in der Ausgabe mit `$` unterdrücken.
5. Ich kann ungewünschte Array-Elemente in der Ausgabe mit `$slice` unterdrücken.
6. Ich kann verschachtelte Objekte (nested objects) abfragen.
7. Ich kann eine Custom functions (ähnlich einer Stored Procedure) zur Kapselung von komplexen Abfragen erstellen
8. Ich kann eventuelle Fehler selbstständig erkennen, Massnahmen vorschlagen und mind. eine Massnahme umsetzen.

## Grundlagen

[Fortgeschrittene Abfragen in MongoDB](#): Dieses Video demonstriert Ihnen weiterführende und komplexere Abfragen in MongoDB.

## Übungen

Lösen Sie die Übung 5.01, 5.02 (05/02\_Exercises/) aus dem Repo.

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/m165/learningunits/lu04/lu04b?rev=1751524928>

Last update: **2025/07/03 08:42**

