

# 4AHWII PLF am 22.5.2024

---

## Thema: Prisma Queries und Express Website

### Angabe

Die Angabe beinhaltet 1:1 den Code, so wie er zuletzt im Unterricht entstanden ist.

**erster Task: Vorbereitung:** Bringe das Projekt zu Laufen mit den üblichen Kommandos (npm i, npx prisma ...), und schau Dich im package.json um nach eingetragenen scripts (insbesondere start, test).

### extra Fun:

Ermittle Deine IP Adresse mit `ipconfig /all` und lasse Deinen Express Server auf diesem host lauschen. Teile Host und Port mit!

**zeiter Task: MAIN:** Erweitere die Website sinnvoll (und kreativ)

Mithilfe der Online Doku von MDN sowie `prisma.io` sowie der unter `zoo*.js` bereitgestellten Beispiel-Abfragen. Ideen:

- klickbare Links (`<a>`-Tag) zum Anzeigen von Details (z.B. Tierarten und -namen in einer Abteilung, Mitarbeiter, deren Namen und in welchen Abteilungen sie arbeiten, .. usw.)

**dritter Task: EDIT:** Hier brauchst Du zusätzlich noch das `<form>` und `<input>` Tag sowie in express `app.post(...)`. Ermögliche das Ändern von bestimmten Eigenschaften, z.B. den Namen der Tiere oder Mitarbeiter.

### Beurteilung

- Für 3 und 4 ist es notwendig, bei Task 2 etwas Brauchbares abzuliefern.
- Für 1 und 2 muß zusätzlich ein Schreiben in die DB über die Website möglich sein.

### Abgabe

Abgegeben wird als commit/push im classroom Repository!

Gutes Gelingen!