

# Informatik Q2 Abels



Projekt

# Projekt



**WER** Gruppen der Größe 2-4

**WAS**

Datenbank

- ER-Diagramm.png
- Relationen-Diagramm.png
- DB.sql => aus phpMyAdmin exportiert



**WANN** Abgabe 28.05.2025 + mdl. Prüfung am 02.06.2025

# Projekt

## Leicht

- Bibliotheksverwaltung: Einfache Datenbank zur Verwaltung von Büchern, Autoren und Ausleihen.
- Rezeptdatenbank: Sammlung von Rezepten mit Zutaten, Kategorien und Zubereitungsanweisungen.
- Film- und Serienliste: Datenbank zur Verwaltung von Filmen und Serien, einschließlich Genres, Schauspielern und Bewertungen.
- Fitness-Tracker: Einfache Datenbank zur Speicherung von Trainingsdaten (Übungen, Dauer, Kalorienverbrauch).
- Kundenkontaktverwaltung: Datenbank zur Speicherung von Kundendaten, Kontakthistorie und Notizen.

## Mittel

- Event-Management-System: Verwaltung von Events, Teilnehmern, Veranstaltern und Zeitplänen.
- Lernplattform: Datenbank für Kurse, Dozenten, Teilnehmer, Aufgaben und Bewertungen.
- Hotelreservierungssystem: Verwaltung von Zimmern, Reservierungen, Gästen und Rechnungen.
- Inventarverwaltung: Datenbank zur Verwaltung von Lagerbeständen, Lieferanten und Bestellungen.
- Bibliotheksmanagement 2.0: Erweiterung der leichten Bibliotheksverwaltung um eine Nutzerverwaltung, Leihfristen und Mahnungen.

## Schwer

- E-Commerce-Shop: Datenbank für Produkte, Kategorien, Kunden, Bestellungen, Zahlungsabwicklung und Versandstatus.
- Social Media Plattform: Nutzerprofile, Posts, Kommentare, Likes, Follower-Beziehungen und Nachrichten.
- Klinikverwaltung: Verwaltung von Patienten, Terminen, Ärzten, Behandlungsplänen, Diagnosen und Abrechnungen.
- Supply Chain Management: Datenbank zur Verwaltung von Lieferanten, Bestellungen, Transportwegen und Lagerhaltung.
- Finanzanalyse-Plattform: Verwaltung von Finanzdaten, Transaktionen, Konten und Berichten mit Sicherheitsfeatures.