

# Aufgabenverwaltung (Angular & Spring Boot)

## Projektüberblick

Diese App ermöglicht das Erstellen, Bearbeiten, Filtern und Löschen von Aufgaben. Jede Aufgabe hat:

- Titel (Pflichtfeld)
- Beschreibung
- Priorität (hoch/mittel/niedrig)
- Fälligkeitsdatum (Deadline)
- Status (offen/erledigt)

## Wichtige Features

- Aufgabenliste (Suchen, Filtern, Sortieren)
- Aufgaben bearbeiten & als erledigt markieren
- Farben je Priorität, Durchstreichen bei erledigt
- Bestätigung vor Löschen
- Fehler-Feedback bei ungültigen Eingaben oder Serverfehlern

## Schnellstart

### Backend starten:

```
cd ~/Desktop/project-backend mvn spring-boot:run
```

Das Backend läuft auf: <http://localhost:8081>

### Frontend starten:

```
cd ~/Desktop/dein-angular-ordner npm start
```

Die App läuft auf: <http://localhost:4200>

## Tech Stack

- Angular, TypeScript, HTML5, CSS3
- Spring Boot, Java, Maven

*Stand: 22.07.2025 – Autor: Danial Warraich*

## Lizenz / Urheber

Dieses Projekt wurde von Danial Warraich im Rahmen eines Lernprojekts angelegt.

