



# Djennad Hossam eddine

Heinrichstraße 21 dortmund 44137

E-mail: [hossameddine.djennad@gmail.com](mailto:hossameddine.djennad@gmail.com)

Website: [hossampy.github.io/MyPortfolio/](https://hossampy.github.io/MyPortfolio/)

Phone: +49 176 40376815

## Über mich

Ich habe einen Masterabschluss in Chemie, bei dem ich Python für die Datenanalyse und Forschung an fortschrittlichen Materialien eingesetzt habe. Meine tiefe Neugier für Technologie und Problemlösungen motivierte mich, eine neue Herausforderung in der Softwareentwicklung anzunehmen, weshalb ich nach Deutschland kam, um meiner Leidenschaft zu folgen. Derzeit absolviere ich einen Bachelor in Software Engineering, mit dem Fokus auf die Entwicklung robuster und skalierbarer Lösungen. Durch die Kombination meiner chemischen Expertise mit meinen Softwareentwicklungskenntnissen strebe ich danach, Innovationen an der Schnittstelle von Wissenschaft und Technologie voranzutreiben.

## AUSBILDUNG

### Bachelor software engineering

Universität Duisburg-Essen

09- 2023 — present

### Master Makromolekülchemie

Universität für Wissenschaft und Technologie HOUARI BOUMEDIENE

11- 2020 — 02- 2023

### Bachelor Allgemeine Chemie

Universität für Wissenschaft und Technologie HOUARI BOUMEDIENE

09- 2017 — 07- 2020

## BERUFSERFAHRUNG

### Masterarbeit

USTHB, Algerien

02- 2022 — 06- 2022

- Vorbereitung und Charakterisierung von Verbundwerkstoffen (leitfähiges Polymer/PVA)
- Die erhaltenen Materialien wurden mittels FTIR-Spektroskopie, UVSpektroskopie und thermogravimetrischer Analyse (TGA) sowie DSC charakterisiert.

Die erhaltenen Daten wurden visualisiert und sorgfältig analysiert ..

## PROJEKTE

### Laravel 10 E-Commerce-Projekt:

- Entwicklung einer E-Commerce-Plattform mit Laravel. Demonstriert Fachkenntnisse in Backend-Entwicklung, Datenbankverwaltung und Frontend-Design.
- Implementierung von Suchfunktionen, mit denen Benutzer Produkte bequem nach Namen, Preisbereich und Kategorie filtern können.
- Ermöglicht Administratoren die einfache Verwaltung von Produkten durch Hinzufügen, Ändern und Löschen von Produkten und Produktkategorien

### Buchbesprechung Website Laravel

- Entwicklung einer Buchbesprechungswebsite mit Laravel. Demonstriert Fachkenntnisse in Full-Stack-Webentwicklung mit PHP und MySQL..

### Mini-Studenten-Verwaltungssystem:

- Ermöglicht Administratoren die Verwaltung von Schülern und Studienniveaus durch Hinzufügen, Ändern und Löschen.
- Verwendet Laravel, Vue.js und Inertia.js für eine responsive und interaktive Benutzeroberfläche. Diese ermöglicht Administratoren reibungslose Navigation und Echtzeit-Updates und gewährleistet eine nahtlose Benutzererfahrung.

### YouTube-Klon mit Vue.js und Laravel:

- Entwicklung eines Full-Stack-YouTube-Klons mit Vue.js, JavaScript, Tailwind CSS, Laravel und Inertia.js.
- Nutzung von Inertia.js für clientseitiges Routing, um eine Single-Page-Application zu simulieren.
- Implementierung der Hauptfunktionen wie Video-Uploads, Datei-Uploads und Videowiedergabe beim Hover über ein Thumbnail.

### Memory-Spiel mit JavaScript

- Entwicklung eines einfachen Memory-Spiels mit reinem JavaScript, das Spieler herausfordert, Paare von Karten zu finden.
- Implementierung interaktiver Funktionen wie Karten-Umdrehungsanimationen und Punkteverfolgung für verbesserte Benutzerinteraktion und Spielspaß.

#### QUALIFIKATIONEN

**Frontend:** HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Vue.js, React, Tailwind

**Backend:** PHP (Laravel), Java, REST API, Python

**Database:** SQL, MySQL

**Tools:** Git, GitHub, PhpStorm

#### FRRMDSPRACHEN

Arabisch: Muttersprache

Deutsch: Fließend

Englisch: Fließend

Französisch: Mittelstufe

#### Fähigkeiten

Lernbereitschaft

Analytisches Denken

Zeitmanagement

Problemlösungsfähigkeiten