



# Tsung-Jen Pu

Frontend Entwickler

## Zertifikate

Deutsch-Test für Zuwanderer (DTZ) | 2023  
Gesellschaft für Akademische Studienvorbereitung und Testentwicklung e.V.

Oracle Database SQL Certified Expert | 2010  
Oracle

IELTS – Overall 6 (B2) | 2017  
International English Language Testing System

## Kontakt Daten

📍 Crimmitschau, Deutschland  
☎ +49 176 8794 7707  
✉ tsungjen.pu@gmail.com  
🌐 linkedin.com/in/tsung-jen-pu/  
📄 github.com/Tsung-Jen  
🔗 https://tsung-jen.github.io/myportfolio/

## Technische Fähigkeiten

- Programmiersprachen: JavaScript, TypeScript, HTML, SASS/CSS, SQL, PHP
- Frameworks: React, Vue.js, Node.js, Tailwind CSS, Material UI
- Datenbanken: MySQL, MongoDB
- Tools: Git, GitHub, npm, VS Code, Responsive Design, Docker

## Profil

Detailorientierter und erfahrener Frontend Entwickler mit 4 Jahren Erfahrung im IT-Bereich, spezialisiert auf die Entwicklung intuitiver und skalierbarer Webanwendungen mit React und modernen Frontend-Technologien. Versiert in agilen Methoden und der Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams.

## Berufserfahrung

03.2021 – heute **DPFA Akademiegruppe GmbH** | Ausbildung

Junior Softwareentwickler | Hybrid, Deutschland

- **Frontend-Entwicklung:** Entwicklung einer React-basierten Workshop-Webanwendung mit **React** und Material UI, wodurch der Registrierungsprozess für 600 Benutzer um 30 % effizienter wurde.
- **Backend-Integration:** Implementierung eines Backends von **Node.js** mit **MySQL** und Sequelize, Steigerung der Abfrageeffizienz um 30 % durch **RESTful** CRUD-Operationen.
- **User-Centered Design:** Enge Zusammenarbeit mit dem Product Owner zur Analyse und Umsetzung von Anforderungen in benutzerfreundliche Lösungen, wodurch die Workflow-Effizienz um 20 % durch User-Centered Design (UCD) verbessert wurde.
- **UI-Optimierung:** Verbesserung User Interface (UI) einer Schulwebanwendung mit **Vue.js** und Vuetify, Steigerung der Benutzerzufriedenheit um 20 % und Reduktion der Navigationsfehler.
- **Qualitätssicherung:** Durchführung umfassender Softwaretests mit **Vitest** und Code-Reviews zur Sicherstellung hoher Softwarequalität und Einhaltung von Kodierungsstandards.

Werkstudent Webentwicklung | Remote, Deutschland

- **Full Stack Entwicklung:** Entwicklung des Frontends der Relaxation Laboratory (RL)-Webanwendung mit **React**, **Node.js** und **MongoDB**, Erzielung einer Benutzerzufriedenheitsrate von 70 %.
- **Anforderungsanalyse:** Digitalisierung des RL-Fragebogens in Zusammenarbeit mit dem Product Owner unter Anwendung von UCD-Prinzipien, Reduzierung der Interviewvorbereitungszeit um 25 % und Verbesserung der Workflow-Effizienz für mentale Stresstests.
- **Bilinguale Lösung:** Optimierung der zweisprachigen (Deutsch und Englisch) Anwendung, Steigerung der Benutzerzugänglichkeit und Erhöhung des Teilnehmerengagements um 15 %.
- **Agile Lieferung:** Zusammenarbeit in einem agilen Team von 8 Personen, termingerechte Bereitstellung von MVP-Frontends mit React und Erreichung von 75 % der Projektmeilensteine.

09.2015 – 06.2016 **E.SUN Bank** | Bankwesen

Informationsspezialist | Taipeh, Taiwan

- Bereitstellung von First-Level-Support für Hardware- und Softwareprobleme, wodurch die Produktivität der Benutzer gesteigert wurde, indem 70 % der Anfragen beim ersten Versuch gelöst wurden.

## Ausbildung

- 10.2018 – 11.2023 | **Studium in Web Engineering (M.Sc.)** | Technische Universität Chemnitz, Deutschland
- 09.2008 – 01.2011 | **M.Sc. – Information Management** | Chaoyang University of Technology, Taiwan
- 10.2010 – 12.2010 | **Austauschstudent – Informatik** | University of Aizu, Japan
- 09.2004 – 06.2008 | **B.Sc. – Information Management** | Chaoyang University of Technology, Taiwan

## Sprachen

- Deutsch: Mittelstufe Kenntnisse
- Englisch: Fließend
- Chinesisch: Muttersprache

## Interessen

Marathon, Wandern, Grafikdesign, Kochen

Crimmitschau, 02.02.2025