



# 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

## 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. Nachweislicher Erfolg bei der eigenständigen Leitung von Projekten und der Bereitstellung nutzerzentrierter Lösungen.

## Berufserfahrung

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

Junior Softwareentwickler | Hybrid, Deutschland

- **Frontend-Entwicklung:** Entwicklung einer React-basierten Workshop-Webanwendung mit **React**, Material UI, HTML und CSS, 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.
- **Anwendungsbereitstellung:** Bereitstellung der Workshop-Webanwendung auf einem **Linux**-System mit **Debian**-Distribution und **Apache2**.
- **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.

07.2014 – 08.2015 **Shou Ray Information Service** | Digitaler Inhaltsbranche

Technischer Support-Spezialist | Taipeh, Taiwan

- Betreuung und Umsetzung von Lösungen für 50+ Universitäten, mit einer Kundenzufriedenheitsrate von 80 %.

04.2013 – 01.2014 **National Health Insurance Administration** | Regierung

Projektassistent | Taipeh, Taiwan

- Entwicklung eines wiederverwendbaren Designmusters für Werbematerialien, wodurch die Produktionszeit um 30 % verkürzt wurde.

04.2012 – 03.2013 **Wordpedia** | Digitaler Inhaltsbranche

Digitaler Redakteur | Taipeh, Taiwan

- Zusammenarbeit mit Grafikdesignern zur Gestaltung der visuellen Darstellung digitaler Produkte, wodurch die Nutzerbindung um 15 % gesteigert wurde.

## 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, 01.02.2025

