



Tsung-Jen (Eric) Pu

Frontend Entwickler
Full-Stack Entwickler

+49-176-8794-7707

taiwanisch

LinkedIn

tsungjen.pu@gmail.com

Sachsen, Germany

GitHub

Technische Fähigkeiten

JavaScript HTML CSS PHP MySQL
SQL React Vue.js Node.js VS Code
Material UI Git GitHub npm Tailwind CSS
MongoDB TypeScript Java

Zertifikate

Deutsch-Test für Zuwanderer (2023)
gesellschaft für akademische studienvorbereitung und
testentwicklung e.v.

Oracle Database SQL Certified Expert (2010)
Oracle

IELTS-Gesamtscore von 6,0 (2017)
International English Language Testing System

Profil

Detailorientierter und ergebnisorientierter Frontend-Entwickler mit 10 Jahren Erfahrung in der IT-Branche, spezialisiert auf die Entwicklung intuitiver Webanwendungen mit modernen Frontend-Technologien. Erfolgreich in agilen und mehrsprachigen Umgebungen und beruflich fließend in Deutsch, fließend in Englisch und Chinesisch. Nachweislicher Erfolg bei der eigenständigen Leitung von Projekten und der Bereitstellung nutzerzentrierter Lösungen.

Berufserfahrung

03.2021 – heute DPFA Akademiegruppe GmbH

Junior Softwareentwickler
Hybrid, Deutschland

- **Frontend-Entwicklung:** Entwicklung einer React-basierten Workshop-Webanwendung mit JavaScript, Material UI, HTML und CSS, wodurch der Registrierungsprozess für 600 Benutzer um 30 % effizienter wurde.
- **Backend-Integration:** Implementierung eines Node.js-Backends 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.
- **Softwaredokumentation:** Erstellung eines Benutzer- und Administratorhandbuchs für die Registrierungsanwendung, Reduzierung der Einarbeitungszeit um 30 % und Sicherstellung der effektiven Nutzung durch 600 interne Benutzer.
- **UI-Optimierung:** Verbesserung User Interface (UI) einer Schulwebanwendung mit Vue.js und Vuetify, Steigerung der Benutzerzufriedenheit um 20 % und Reduktion der Navigationsfehler um 15 %.
- **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 20 %.
 - **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**
Informationspezialist | 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**
Technischer Support-Spezialist | Taipeh, Taiwan
 - Betreuung und Umsetzung von Lösungen für 50+ Bildungseinrichtungen, mit einer Kundenzufriedenheitsrate von 80 % und einer fristgerechten Fertigstellung von 90 % der Projekte.
- **04.2013 – 01.2014 National Health Insurance Administration**
Projekt Assistent | Taipeh, Taiwan
 - Entwicklung eines wiederverwendbaren Designmusters für Werbematerialien, wodurch die Produktionszeit um 30 % verkürzt wurde.
- **04.2012 – 03.2013 Wordpedia**
Digital Editor | Taipeh, Taiwan
 - Zusammenarbeit mit Grafikdesignern zur Gestaltung der visuellen Darstellung digitaler Produkte, wodurch die Nutzerbindung um 15 % gesteigert wurde.

Ausbildung

- 10.2018 – 11.2023
Master Programm – Web Engineering Technische Universität Chemnitz, Deutschland
- 10.2010 – 12.2010
Austauschstudent – Informatik Universität Aizu, Japan
- 09.2008 – 01.2011
Master of Science – Information Management Technische Universität Chaoyang, Taiwan
- 09.2004 – 06.2008
Bachelor of Science – Information Management Technische Universität Chaoyang, Taiwan

Sprachen

Deutsch (Berufliche Kenntnisse)
 Englisch (Fließende Kenntnisse)
 Chinesisch und Taiwanesisch (Muttersprache)

Hobbys

Marathon, Grafikdesign, Wandern, Kochen