




Philipp Küchau

Fullstack Entwickler

KONTAKT

 p.kuechau@gmx.de

 philku.de

 github.com/philku

TECH STACK

Backend

PHP, Symfony, Pimcore, Twig,
Doctrine ORM

Frontend

HTML, JavaScript, Tailwind CSS,
Stimulus, Turbo
Im Aufbau: React, TypeScript

Datenbanken

MySQL, MariaDB, Redis

DevOps

Git, GitHub, Docker, DDEV,
CI/CD (GitHub Actions), Plesk

WEITERE KENNTNISSE

Data Science

Python, Scikit-learn, Pandas,
NumPy, SciPy

PROFIL

Analytischer Fullstack Entwickler mit Erfahrung im IT-Projektmanagement – über das Mathematikstudium in die Softwareentwicklung eingestiegen.

Nach der erfolgreichen Umsetzung einer komplexen, datengetriebenen Webanwendung auf Basis von Symfony und Pimcore möchte ich mein Wissen in modernen Technologien vertiefen und in einem agilen Team an der Entwicklung von skalierbaren, anspruchsvollen Softwarelösungen mitwirken.

PROJEKTE

Entwicklung einer Affiliate-Plattform mit API- Anbindung (tunero.de) tunero GmbH

10/2024 - heute

- Konzeption und **Fullstack-Entwicklung** der Plattform (**Symfony, Pimcore**) nach individuellem Kundenkonzept im Team mit einem weiteren Entwickler
- Entwicklung einer **dynamischen Routing-Logik** in **Symfony** zur Abbildung vielschichtiger Anwendungsfälle und Produktvarianten
- Integration der **eBay Browse API** mittels SDK, inklusive der Implementierung eines robusten OAuth-2.0-Authentifizierungs-Flows
- Entwicklung interaktiver Produktansichten mit **Twig** und **Symfony Live Components**
- Detailgetreue Umsetzung des **responsiven Frontends** mit **HTML, Tailwind CSS** und **JavaScript (Stimulus)** anhand von **Figma**-Designs
- Technische On-Page-Optimierung zur Steigerung der organischen Sichtbarkeit
- Verbesserung der Frontend-Ladezeiten (Core Web Vitals) durch Code-Optimierung und effizientes Asset-Handling
- Post-Launch-Optimierung der **Redis-Caching-Strategie** zur **Sicherung der API-Stabilität**

Entwicklung eines persönlichen Portfolios mit Tech Demos (philku.de)

01/2026 - heute

- Fullstack-Entwicklung mit **Symfony, Twig, Tailwind CSS** und **Hotwire (Stimulus/Turbo)**
- Umsetzung interaktiver Demos: **React/TypeScript SPA**, KI-gestützte Spielesuche (**Gemini API**), Vereinsplaner mit **Doctrine ORM**
- Deployment auf Hetzner VPS mit **CI/CD (GitHub Actions)**

KOMPETENZEN

Analytische Problemlösung

Systematische Analyse und Lösung komplexer technischer Herausforderungen (z.B. End-to-End-Umsetzung des Projektes tunero.de).

Projektmanagement

Erfahrung in der Planung und Umsetzung von IT-Projekten von der Konzeption bis zum Go-Live.

Kollaborative Entwicklung

Pair-Programming und technische Abstimmung im Entwicklerteam. Umsetzung von Code-Feedback zur iterativen Verbesserung.

SPRACHEN

Deutsch

Muttersprache

Englisch

Fließend (C1)

Französisch

Grundkenntnisse (A1)

SONSTIGES

10/2023 – 09/2024 &
09/2021 – 07/2022
Elternzeit

06/2007 – 05/2008
Work-and-Travel in Australien

Programmierprojekte im Rahmen des Mathematikstudiums

Humboldt-Universität zu Berlin

10/2018 – 08/2021

- Entwicklung eines binären Klassifikationsmodells zur Vorhersage von Kundenretouren in **Python** (u.a. **Scikit-learn**, **Pandas**, **NumPy**, **SciPy**)
- Implementierung mathematischer Modelle und Algorithmen (u.a. Differentialgleichungen und numerische Optimierungsverfahren)

BERUFSERFAHRUNG

Selbstständiger Entwickler

Berlin

10/2024 – heute

- Konzeption und Umsetzung des Projektes **tunero.de**

Referendar im Vorbereitungsdienst für das Lehramt an beruflichen Schulen

Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie (Berlin)

08/2022 – 09/2023

Projektmanager für Finance & Accounting Solutions

Vattenfall Europe Information Services GmbH (Berlin)

01/2016 – 09/2016

- Leitung von Projekten im SAP ERP Backend (FI/CO), u.a. Unicode Conversion der ERP-Systemlandschaft, SAP GUI Rollout

Projektmanager in der Unternehmensberatung

Assure Consulting GmbH (Wehrheim)

08/2014 – 12/2015

- Teilprojektleitung von IT-Organisations- und Rolloutprojekten, u.a. bei Vodafone, Siemens, Postbank

Praktikum im Produktmanagement / Controlling

Jesta Digital GmbH (Berlin)

11/2013 – 04/2014

Praktikum im Business Development (Analytics)

eBay GmbH (Kleinmachnow)

10/2012 – 03/2013

BILDUNGSWEG

Studium Mathematik / Wirtschaftspädagogik

HU Berlin, M.Ed. (Abschlussnote: 1,8)

10/2018 – 08/2021

Studium Mathematik / Wirtschaftspädagogik

HU Berlin, B.Sc.

10/2016 – 09/2018

Studium Economics

TU Berlin, B.Sc.

10/2008 – 12/2012