



FELIX JONAS WIEGLEB

FULLSTACK-DEVELOPER | APPLIED MATHEMATICS

KURZPROFIL

Fullstack-Entwickler mit Fokus auf Backend und End-to-End Delivery. Durch meine Kernentwicklung im Open-Source-LMS ILIAS, die eigenverantwortliche Entwicklung von Plugins und einer Schnittstelle zur DSGVO-konformen Datenauskunft sowie private Hosting-Projekte, bringe ich Expertise für digitale Transformationsprojekte mit. Dabei decke ich sowohl die technische Implementierung (PHP, SQL, React, GenAI) als auch den sicheren IT-Betrieb (Release-Management, NGINX, Hotfixes) ab.

BERUFSERFAHRUNG

Fullstack PHP-Developer

Databay AG, Team ILIAS, Würselen

seit 06.2025

- **Anforderungsanalyse & Konzeption**
Eigenverantwortliche technische Konzeption von Plugins und Schnittstellen im Austausch mit internen und externen Stakeholdern
- **Qualitätssicherung**
Modernisierung von Legacy-Code durch aktuelle Design-Patterns; Bearbeitung von GitHub Issues, Pull-Requests und Bug-Reports
- **IT-Sicherheit & Fachliche Kommunikation**
Erfolgreiche Konzeption & Entwicklung sowie Präsentation einer Schnittstelle zur DSGVO-Datenauskunft auf der 45. ILIAS Development Conference in Köln

Fullstack PHP-Developer

Databay AG, Team Seminarmanagement, Würselen

01.2024 – 05.2025

- **Release-Management**
Planung, Koordination und Durchführung von Software-Releases; direkte Kundenkommunikation und technische Abnahme
- **Support & Incident-Management**
Analyse und Behebung kritischer Fehler sowie Rollouts im Live-Betrieb
- **Projektplanung & Migration**
Konzeption, Migrationsplanung und Neuentwicklung eines umfangreichen Inhouse-E-Mail-Backends
- **Standarisierung von Software**
Entwicklung von standardisierten Base-Templates zur Strukturierung und Beschleunigung zukünftiger Feature-Anfragen
- **Team-Kommunikation & Moderation**
Regelmäßige Leitung des Daily Meetings zur teaminternen Abstimmung

Auszubildender Mathematisch-technische Softwareentwicklung

Databay AG, Team Seminarmanagement, Würselen

09.2020 – 12.2023

- **Softwarepflege**
Modernisierung von Legacy-Backend-Bereichen zur Steigerung der Systemstabilität
- **Kundenkommunikation & Support**
Bearbeitung Bug-Reports, Fehleranalyse und Einspielen von Hotfixes

KONTAKT

Felix Jonas Wiegleb
Ehrensteinstraße 40A
04105 Leipzig

0157 88698282
fe-wiegleb@t-online.de

PERSÖNLICHE ANGABEN

Geburtsdatum

25.03.1995

Familienstand

ledig

Staatsangehörigkeit

deutsch

SKILLSET

PHP, JavaScript	●●●●●
HTML, CSS	●●●●●
Java, Python	●●●●●
Docker	●●●●●
Symfony	●●●●●
React.js, Node.js	●●●●●
Angular, Laravel	●●●●●
Svelte, Springboot	●●●●●
SQL	●●●●●
NGINX & DNS	●●●●●
Prompt Engineering	●●●●●
LLM APIs	●●●●●
On-Premise AI	●●●●●
JetBrains	●●●●●
VSCode, Eclipse	●●●●●
R, MATLAB	●●●●●
Windows, Linux	●●●●●
macOS	●●●●●

SOFT SKILLS

- ✓ Proaktive & konstruktive Kommunikation
- ✓ Stakeholder-Management
- ✓ Qualitätsbewusstsein
- ✓ Lösungsorientierung
- ✓ Ausgeprägtes Anforderungsverständnis
- ✓ Agiles Mindset
- ✓ Interdisziplinäre Kollaboration
- ✓ Entwicklungswille

SPRACHEN

Deutsch

- Muttersprache

Englisch

- Sehr gut

Französisch

- Grundkenntnisse

SOCIALS

LinkedIn

- [linkedin.com/in/jwiegleb/](https://www.linkedin.com/in/jwiegleb/)

Webauftritt

- mathia.xyz/

Github

- github.com/LeTammo/

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

Persönliche Homepage

Stack

Node, Express, Pug

Github

[LeTammo/homepage](https://github.com/LeTammo/homepage)

Planspiel Waldrodung

Stack

React, Express, SQLite,

Sockets

Github

[LeTammo/woodcutters](https://github.com/LeTammo/woodcutters)

Symfony Projekt

Stack

Docker, Symfony, Twig

Github

[LeTammo/amronas](https://github.com/LeTammo/amronas)

SCHULE UND AUSBILDUNG

Duales Studium – Angewandte Mathematik und Informatik (B.Sc.)

FH Aachen

09.2020 – 10.2024

- Java, C++, Android, Datenbanken, Algorithmen & Datenstrukturen, Komponentenbasierte Softwareentwicklung, Web-Engineering & Internettechnologien, Lehre mit digitalen Medien

Duale Ausbildung – Mathematisch-technische Softwareentwicklung

Databay AG, Team Seminarmanagement, Würselen

09.2020 – 12.2023

Angewandte Mathematik (B.Sc.)

HTWK Leipzig

08.2014 – 04.2020

ohne Abschluss

- Java, C, R, Numerik, Operations Research, BWL, Projektmanagement, Versicherungs- & Finanzmathematik, Diskrete Mathematik und Optimierung

Fachhochschulreife Technik

Berufliches Schulzentrum 7 Leipzig

09.2012 – 07.2014

- Informatik, Physik, Werkstofftechnik, Technisches Zeichnen

SONSTIGE PRAKTISCHE ERFAHRUNG

Leiter des Ganztagsangebots „Mathefordern und -fordern“

Erich-Zeigner-Grundschule Leipzig

12.2018 – 07.2020

- Organisation und Durchführung von Ganztagsangeboten
- Unterstützung von SchülerInnen mit Entwicklungsbedarf und Förderung von leistungsstarken SchülerInnen
- Organisatorische Unterstützung im Schulbetrieb und Schülerbetreuung während der Corona-Pandemie

Nachhilfeunterricht für Schüler und Studenten

Selbständig

03.2016 – 08.2020

- Akquise, Vorbereitung von Arbeitsmaterialien und individuelle Betreuung
- Wöchentlicher Einzelunterricht und Unterstützung bei Klausurvorbereitungen

Promoter für Fahrgastaktionen der Abellio Rail GmbH

Wort in Tat UG Leipzig

2018 – 2020

- Standbetreuung und Beratung auf diversen Veranstaltungen
- Logistische Planung und Koordination vor Ort sowie Auf- und Abbau

Studentische Hilfskraft im Pilotprojekt „E-Learning an Hochschulen“

HTWK Leipzig, Prof. Dr. Grüttmüller

11.2016 – 09.2017

- Erstellung vollautomatisierter E-Learning-Aufgaben
- Integration von E-Learning-Software in den Vorlesungsalltag
- Erstellung und Durchführung der ersten digitalen Modulprüfung