Daniel Sippel

Senior Full Stack Developer Web

KONTAKT

daniel
@it-freelancer.berlin

[redacted]

12053 Berlin, Deutschland

FÄHIGKEITEN

- Web engineering
- Back End Programmierung
- MySQL
- PHP
- Symfony
- API Development
- REST
- PostgreSQL
- PostGIS
- React.js
- Clean Code
- Docker
- SEO
- AWS DevOps
- Prototypenentwicklung
- Arduino
- Node.js
- Python
- Automatisierungssysteme
- Cloud-Infrastruktur
- SaaS-Software
- GIS
- Mapbox
- Alexa Skills Kit

PROFIL

Erfahrener Full Stack Developer mit knapp **20 Jahren Erfahrung** im Aufbau und der Pflege vielseitiger Web-Applikationen, von E-Commerce bis hin zu Banking-Anwendungen. Expertise in **Symfony, PHP, Node.js, Python, React & Linux-Shell**, kombiniert mit einem tiefen Verständnis für API-Architektur und Cloud-Lösungen wie AWS & Docker. Bewährte Fähigkeit, komplexe Systeme zu entwickeln, sicher zu betreiben und dabei Geschäftsprozesse erheblich zu optimieren. Umfassender Service von der Planung bis zum Live-Betrieb unter Einsatz moderner Technologien. Privates Engagement im Bereich Prototypenbau / Elektrotechnik / Arduino und Home Assistant runden das Profil ab.

BERUFSERFAHRUNG

Senior Full Stack Developer Web 11/2023 - 05/2025

Neopubli GmbH - Berlin

Ablösung von altem legacy Code, Symfony / PHP, Angular, Docker / Alpine Linux, Kubernetes, PDF-Aufbereitung für Buchdruck, Amazon Seller Central API

Gründer 11/2022 - Heute

assetfy.com - Berlin

Web GIS Produkt im Bereich Location-Intelligence / Proptech

OpenStreetMaps, Mapbox GL JS, MapLibre GL JS w/ MapTiler, Leaflet, basemap.de, OpenLayers, PostGIS, QGIS, ESRI ArcGIS, Google Maps, WMS, WFS, Vector tile service, t-rex, GDAL & EPSG.

Voice Application Developer / Amazon Alexa Skills 05/2025 - 08/2025

own - Berlin

SPRACHEN

Deutsch - Muttersprache

Englisch - Verhandlungssicher

Side project: Alexa Skill "Smart Guide AI Assistant", eigene Idee und Umsetzung, bringt der aus der Zeit gefallenen Alexa AI-Fähigkeiten

Python, AWS Lambda, DynamoDB, Amazon Echo, OpenAI API, Visual Studio Code, Monetarisierung

Senior Full Stack Developer Web 07/2021 - Heute

Agile.Coach GmbH & Co. KG - Berlin

Backoffice from scratch mit PHP / Symfony, EasyAdminBundle, API Platform, React, easybill, sendgrid, iCalendar, Uberspace Hosting

Dr. Timon Fiddike, CEO

„[...] Heute bin ich sehr froh darüber, da wir nun schon seit mehr als 15 Monaten zusammenarbeiten. In dieser Zeit hat er für uns ein Buchungssystem auf Basis von EasyAdmin und Symfony 5.4 neu aufgebaut, das alle kritischen Aspekte von der Buchung bis zur Rechnungsstellung und Management komfortabel abdeckt. [...] Durch die COVID-19 Pandemie kam es zu vielen Umbuchungen, sodass ein modernes und soweit wie möglich automatisiertes System notwendig wurde. In der aktuellen Ausbaustufe haben wir eine eigene API auf Basis von API Platform sowie Schnittstellen zu Easybill, Sendgrid, Dropbox, Google Calendar und weiteren Systemen. [...] Alles zusammen macht uns die Arbeit viel leichter und angenehmer und wir möchten nie wieder darauf verzichten. Je nach Thema haben wir uns mit Daniel per E-Mail, Telefon, Videokonferenz oder über ein Ticketsystem abgesprochen und immer gute Lösungen gefunden. [...] wir freuen uns, dass er uns weiter individuell nach Bedarf unterstützen wird. Auch bei neuen Projekten werden wir in Zukunft wieder als Erstes bei ihm anfragen.“

Full Stack Developer 03/2021 - 06/2021

Technologiestiftung Berlin - Berlin

Softwareentwicklung verschiedene Projekte im Gemeinwesen: Node.js, React, Microservices unter AWS Lambda, Linux

Senior Full Stack Developer Web 11/2017 - 06/2020

COM Office GmbH - Berlin

Eigenentwicklung E-Commerce Plattform: PHP / Symfony, AngularJS, Less, SonataAdmin, Docker, ElasticSearch, PayPal, SOFORT, Payment-Provider für SEPA-Lastschrift, Fax- & Briefdienstleister API, sendgrid uvm.

Senior Full Stack Developer Web 02/2017 - 05/2017

COM Office GmbH - Berlin

Template-Migration in ein neues E-Commerce System in Eigenentwicklung: PHP / Symfony, AngularJS, Less, SonataAdmin, Docker, Selenium uvm.

Senior Software Developer Web 06/2016 - 11/2016

bytepark GmbH - Berlin

Einsatz im Kundenprojekt, PHP / Symfony, Anbindung an externe Kunden-API, RabbitMQ, supervisor

Senior Full Stack Developer Web 04/2016 - 06/2016

Neopubli GmbH - Berlin

Softwareentwicklung Self-Publishing Plattform im Verlagswesen

Daniel Poschmann, CTO

„Daniel Sippel hat unser Team zwei Monate bei der Neuentwicklung eines unserer Kernfeatures auf unserer Website unterstützt. Die Workbench, in der Endkunden ihre Buch-Druckprojekte zusammenstellen und später veröffentlichen können, wurde mit Hilfe von AngularJS im Frontend und Symfony [...] im Backend neu entwickelt. Ich kannte Daniel bereits aus unserer gemeinsamen Zeit bei MyHammer. Er hatte, als er bei epubli begonnen hat, noch keine Erfahrung mit AngularJS. Den Umgang damit hat er sich während der Umsetzung autodidaktisch angeeignet. [...] Er hat mit sehr schneller Auffassungsgabe unseren alten Zend-Framework Code analysiert und dafür gesorgt, dass sich die neue Workbench perfekt in die bestehende Umgebung einpasst und keine Features verloren gingen. Des Weiteren hat er sich auch um das Projektmanagement gekümmert und unter Anwendung von Scrum für Transparenz im Team gesorgt [...] Aktiv in die Gestaltung mit eingebracht hat und unseren Product Owner mit seiner Expertise beraten und unterstützt hat. [...] Ich bin rundum zufrieden mit der geleisteten Arbeit und kann ihn uneingeschränkt weiterempfehlen.“

Senior Software Developer Web (Freelance) 12/2014 - 07/2015

crosslend GmbH - Berlin

Filipe Garcia, Head of Engineering

„Daniel Sippel supported our team in Symfony Backend development [...] He has a very good knowledge of Symfony and PHP, is reliable and works independent. As a real member of our team he used his deep understanding of apis - server [...] as well as client side - to get things done. As well, he was the main developer of our internal admin interface [...] He works very solution- oriented and communicates well with other departments and product owners.“

Senior Software Developer Web (Freelance) 06/2014 - 10/2014

werpflegtwie GmbH - Berlin

Kundenrezension Bernadette Höller, CEO

„Habe mit Daniel Sippel als hauptverantwortlichen und durchführenden Backend Entwickler die letzten 4 Monate from scratch unter Verwendung von Symfony (PHP Framework) die Plattform werpflegtwie.de gebaut. Mit seiner Arbeit war und bin ich höchst zufrieden. Er arbeitet schnell, zuverlässig, erklärt gut, versteht schnell, berät kompetent+hilfreich, übernimmt auch mal eben Projektmanagementaufgaben. 100 Punkte!“

Web-Softwareentwickler 07/2010 - 03/2014

MY-HAMMER AG - Berlin

Softwareentwicklung Webportal, PHP / Symfony, MySQL, Solr Lucene Suchindex, Deployment mittels Capifony auf Ubuntu-Server, Versionsverwaltung mit git & svn, Twig & Smarty Templating Engine, JavaScript & jQuery

Teamleiter Softwareentwicklung 01/2009 - 06/2010

plentySystems GmbH - Kassel

Web-Softwareentwickler 07/2007 - 12/2008

plentySystems GmbH - Kassel

Softwareentwicklung E-Commerce Startup: PHP-, HTML-, JavaScript- und MySQL-Entwicklung, Administration der Dienste unter Debian Linux

Ausbildung zum Fachinformatiker Anwendungsentwicklung 08/2004 - 01/2007

EDAG Engineering + Design AG - Fulda

Java, PHP, Shell und SAP Web Dynpro for Java - Programmierung (u.a. GUI, Datenbanken, XML und Sockets), Netzwerk-Konfiguration, Administration von Windows- und Linux-Servern

AUSBILDUNG

Fachoberschule 2003

Berufliche Schulen Bebra - Bebra

Wirtschaftsinformatik

HOBBY

Gärtnern & altes Boot sanieren in Schmöckwitz, eFoiling, Sauna, Arduino, Home Assistant, Reisen & Eckkneipen