

Lebenslauf

Gabriel Schütz de Souza

E-Mail: kontakt@gabrielschutz.de

Geburtsdatum: 21.01.1997

Mobil: +49 177 630 1967

+55 51 99469 4448



Praktische Erfahrung

06/2020 – heute aeroPS GmbH (Fullstack Entwickler)

Dresden / Remote

Weiterentwicklung und Erweiterung der bestehenden Services, Planung und Konzeption von neuen Features, Dokumentation, Testing, DevOps.

- **gat.aerops und fleet.aerops: Webanwendungen für Flughäfen und Piloten (Laravel)**
 - Backend-Programmierung mit PHP in Laravel und Frontend-Programmierung mit HTML, CSS, Javascript (jQuery und Angular)
- **API für die Abrechnung von Flug- und Luftverkehrsgebühren (PHP)**
 - Implementierung der Geschäftslogik in SlimPHP
 - Unit Testing mit Codeception
 - Integration mit DATEV und Stripe
- **Onlineshop mit Shopware 5 (PHP)**
 - Weiterentwicklung von Custom Plugins und Implementierung der Business-Logik
 - Erstellung von Dokumentvorlagen mit Twig, Unit Testing mit Codeception
- **Auftragsprojekt zur Abrechnung von Flugsicherungsgebühren (Node.js)**
 - Entwicklung eines Services für die Abrechnung von Flugsicherungsgebühren für die Tochterfirma des DFS Deutsche Flugsicherung GmbH
 - Definition von Softwareanforderungen, Design und Architektur gemäß Geschäftsanforderungen, Dokumentation, Programmierung, Fehlerbehebung und Testing.

05/2020 – 01/2021 AG Services Behinderung und Studium (Studentische Hilfskraft)

Dresden

- Übertragung digitaler Dokumente in barrierefreies Format.

03/2016 – 10/2016 SystemHaus (Java Entwickler, Praktikant)

Novo Hamburgo, Brasilien

- Entwicklung einer Web-App für eine Ledermessmaschine und Integration eines Etikettendruckers.

06/2016 Weizmann Institute of Science (Forschungspraktikant)

Rehovot, Israel

- Entwicklung einer Autoerkennungssoftware im MatLab mittels SVM Algorithmen.

03/2015 – 10/2016 Haptikos: Haptic Vest for the Deafblind and Visually Impaired (Forschungsprojekt)

- Entwicklung einer haptischen Weste zur Übermittlung von Information an taubblinde Menschen.

Technologien

- Programmiersprachen: PHP, Javascript, Python, C, HTML, CSS
- Technologien: Laravel, SQL, Docker, MongoDB, Node.js, Swagger Codegen, Github Actions
- Schreiben von automatisierten Tests
- Erstellen von API-Spezifikationen in OpenAPI Specification
- Erstellen von Dokumentation
- Enge Zusammenarbeit mit dem Vertriebsteam

Ausbildung

10/2019 – 04/2021 Technische Universität Dresden

Dresden

- Bachelor Informatik (3 Semester abgeschlossen)

02/2017 – 06/2019 Universidade do Vale do Rio dos Sinos

São Leopoldo, Brasilien

- Technische Informatik (3 Semester abgeschlossen)

Stipendien & Auszeichnungen

10/2019 – 10/2021 Stipendium: Deutschlandstipendium

- Gefördert von Santander Universitäten und T-Systems.

04/2017 ICYS - International Conference of Young Scientists 2017

Stuttgart

- Goldmedaille im Bereich Ingenieurwissenschaft, Projekt: Haptikos.

12/2016 Stipendium: Stockholm International Youth Science Seminar (SIYSS).

Engagement

10/2019 AG Studieninfo mal anders

- Teilnahme an Veranstaltungen zur Vorstellung des Informatikstudiums an SchülerInnen.

2017 – 2019 Cientista Beta (Partnermentor, Juror, Freiwilliger)

- Erteilen von Feedback zu Projekten brasilianischer SchülerInnen.

Interessen

Wissenschaftsförderung; Fremdsprachen; Barrierefreiheit.

Sprachkenntnisse

Deutsch	Fließend (TestDaF 5/5/5/4)	Französisch	Fließend (DELF B2)
Englisch	Fließend	Portugiesisch	Muttersprache