

Paul Auerbach | Lebenslauf

Güntzstraße 28 – 01307 Dresden

☎ 0176/56921783 • ✉ auerbach.paul96@gmail.com • 🌐 www.pauerbach.de

Persönliche Daten

Geburtstag: 15.01.1996

Geburtsort: Chemnitz

Bildungsweg

Grundschule Mittelbach

Grundschule

Mittelbach

2002–2006

Karl-Schmidt-Rottluff Gymnasium

Gymnasium, Leistungsfächer: Mathematik und Physik

Abitur: 1,7

Chemnitz

2006–2014

Berufsakademie Sachsen

duale Hochschule, Informationstechnik

Bachelor of Engineering: 1,6

Dresden

2014–2017

HTW Dresden

Hochschule, Angewandte Informatik

voraussichtlicher Abschluss: Master of Science

Dresden

2017–aktuell

Praxiserfahrung

Siemens AG

Praktikum

Chemnitz

2011

Siemens AG

Ferienarbeit

Chemnitz

2014

Komsa AG

Werkstudent

Hartmannsdorf

2014–2015

- Nutzerbetreuung

- First-Level-Support

pro et con GmbH

Werkstudent

Chemnitz

2015–2017

- Entwicklung eines JavaScript-Lexers und -Parsers

- Weiterentwicklung eines Web-Workflowmanagementsystem (Perl, JavaScript, HTML)

- Modul zur Generierung von PDF-Dokumenten

- Mehrsprachigkeit

- Refactoring des Backends

- Konfiguration Apache Webserver

- Migration der Applikation in neue Serverlandschaft

- Erstellung einer Bachelorarbeit

HTW Dresden

Wissenschaftliche Hilfskraft

Dresden

2017–2019

- Entwicklung einer Roboterplattform zum automatisierten Test der Einparksensorik von PKW

Abschlussarbeiten

Bachelorarbeit: Performanceanalyse in einem produktiven Workflowmanagementsystem und prototypi-

sche Realisierung ausgewählter Optimierungsmaßnahmen

IT-Kenntnisse

Programmiersprachen.....

Python: gute Kenntnisse

C++: gute Kenntnisse

JavaScript: gute Kenntnisse

SQL: gute Grundkenntnisse

LaTeX: gute Grundkenntnisse

Software.....

Linux: sehr gute Kenntnisse

Vim: sehr gute Kenntnisse

Subversion: gute Kenntnisse

Git: gute Kenntnisse

Apache Webserver: gute Kenntnisse

Redis: gute Kenntnisse

Sprachkenntnisse

Deutsch: Muttersprache

Englisch: Fließend

Latein: Grundkenntnisse

Schulunterricht Klasse 5–9

Französisch: Grundkenntnisse

Schulunterricht Klasse 10–12

Hobbys und Interessen

○ Robotik

○ Hardwarenahe Programmierung

○ Clean Code

○ Automatisierung

Sonstiges

Führerschein: Klasse B

10-Finger-Schreibsystem: 310 CPM