

Friedel Manuel Zieglmayer

Jean-Monnet-Str. 7 – D-79111 Freiburg
☎ +49 (176) 22 82 85 18 • ✉ friedel.zieglmayer@gmail.com
📄 <http://github.com/Dignifiedquire>

Ausbildung

Richard Fehrenbach Gewerbeschule - Technisches Gymnasium

Abitur, 1.3

Freiburg

2004 – 2007

Albert-Ludwigs-Universität

Diplom Mathematik,

Freiburg

2007–2013

2009 – Vordiplom Mathematik (3.0) mit Beifach kath. Theologie (2.3)

2011 – Diplomprüfung Beifach Informatik (2.0)

2012 – Abgabe Diplomarbeit

2013 – Diplomprüfung Mathematik

Diplomarbeit

Titel: *Das Skorokhod Einbettungsproblem und Hedging von Double Barrier Optionen*

Betreuer: Prof. L. Rüschendorf

Abgabe: Nov 2012

Berufserfahrung

Fraunhofer ISE

Programmierer

Freiburg

2010 – jetzt

Entwicklung eines automatisierten Parsers für Konfigurationsdateien.

Aufgaben innerhalb dieses Projekts:

- Entwicklung eines Gesamtkonzepts zur Anbindung von Messgeräten an ein Gesamtsystem.
- Umsetzung des Konzepts:
 - Programmierung des Backends in Node.js
 - Programmierung des Frontends als One-Page Applikation im Browser (HTML, CSS, Javascript und Angular.js)
 - Deployment der Software

Sonstige Aufgaben:

- Evaluation von Git zur Versionskontrolle
- Beratung und Evaluation von Hardwarekonzepten
- Python Skripts erstellen

Sprachen

Englisch:

Fließend in Wort und Schrift

IT Kenntnisse

Programmiersprachen.....	
Javascript: 2 Jahre	<i>Node.js, Browser</i>
HTML & CSS: 4 Jahre	
Ruby: 2 Jahr	<i>Plain und Ruby on Rails 3</i>
LaTeX: 5 Jahre	
Python: 1 Jahr	<i>Grundkenntnisse</i>
Java: 1 Jahr	<i>Grundkenntnisse</i>
Objective C: 0.5 Jahre	<i>Grundkenntnisse</i>
Sonstiges.....	
Git: 3 Jahre	<i>Versionskontrolle</i>
Full Stack Deployment: 1 Jahr	<i>Unix, Apache2, Nginx, Passenger, Ruby, Node.js</i>
Photoshop: 5 Jahre	<i>Prototyping, UI Design</i>
Administration: 3 Jahre	<i>Mac OS X, Windows (XP, 7), Unix</i>