

# Friedel Manuel Zieglmayer

Jean-Monnet-Str. 7 – D-79111 Freiburg  
☎ +49 (176) 22 82 85 18 • ✉ [friedel.zieglmayer@gmail.com](mailto: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.....	
<b>Javascript:</b> 3 Jahre	<i>Node.js, Browser, Backbone.js, Angular.js, CoffeeScript</i>
<b>HTML &amp; CSS:</b> 4 Jahre	
<b>Ruby:</b> 2 Jahr	<i>Plain und Ruby on Rails 3</i>
<b>LaTeX:</b> 5 Jahre	
<b>Python:</b> 1 Jahr	<i>Grundkenntnisse</i>
<b>Java:</b> 1 Jahr	<i>Grundkenntnisse</i>
<b>Objective C:</b> 0.5 Jahre	<i>Grundkenntnisse</i>
Sonstiges.....	
<b>Git:</b> 3 Jahre	<i>Versionskontrolle</i>
<b>Full Stack Deployment:</b> 1 Jahr	<i>Unix, Apache2, Nginx, Passenger, Ruby, Node.js</i>
<b>Photoshop:</b> 5 Jahre	<i>Prototyping, UI Design</i>
<b>Administration:</b> 3 Jahre	<i>Mac OS X, Windows (XP, 7), Unix</i>