Friedel Manuel Ziegelmayer

Ausbildung

Richard Fehrenbach Gewerbeschule - Technisches Gymnasium

Abitur, 1.3

Freiburg 2004 – 2007

Albert-Ludwigs-Universität

Diplom Mathematik,

Freiburg 2007–2013

Vordiplom 2009 Mathematik mit Beifach kath. Theologie

Diplomprüfung Beifach Informatik Aug. 2011

Abgabe Diplomarbeit Nov. 2012

Diplomprüfung Mathematik Mai 2013

Diplomarbeit

Titel: Das Skorokhod Einbettungsproblem und Hedging von Double Barrier Optionen

Betreuer: Prof. L. Rüschendorf

Abgabe: Nov 2012

Berufserfahrung

Fraunhofer ISE Freiburg

Programmierer 2009 – jetzt

 $Entwicklung\ eines\ automatisierten\ Parsers\ f\"{u}r\ Konfigurations dateien.$

Aufgaben innerhalb dieses Projekts:

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

Sonstige Aufgaben:

- Evaluation von Git zur Versionskontrolle
- Beratung und Evaluation von Hardwarekonzepten

Sprachen

Englisch: Fließend in Wort und Schrift

IT Kenntnisse

Programmiersprachen

Javascript: 2 Jahre Node.js, Browser

HTML & CSS: 4 Jahre

Ruby: 2 Jahr Plain und Ruby on Rails 3

Python: 1 JahrGrundkenntnisseJava: 1 JahrGrundkenntnisse

Sonstiges....

Git: 3 Jahre Versionskontrolle

Full Stack Deployment: 1 Jahr *Unix, Apache2, Nginx, Passenger, Ruby, Node.js*

Photoshop: 5 Jahre Prototyping, UI Design