

Ronny Brendel

Räcknitzhöhe 32
01217 Dresden
Deutschland

+49 1577 51 78 737 (mobil)
ronnybrendel@gmail.com

Persönliche Informationen

Geboren am 11.10.1985 in Meißen, Deutschland

Deutscher Staatsbürger

Ledig

Arbeitserfahrung

2012–2013 **Lehrstuhl für algebraische und logische Grundlagen der Informatik, TU Dresden**
Studentische Hilfskraft

Betreuung einer Übung zur Grundstudiumsvorlesung Theoretische Informatik und Logik, und der Übung zur Vorlesung Advanced Logic im internat. Masterstudiengang Computational Logic

Entwicklung, Analyse und Implementation von neuartigen Barriereprotokollen

Beiträge zu mehreren kleinen Projekten

2007–2012 **Zentrum für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen, TU Dresden**
Fachinformatiker

Design, Dokumentation und Implementierung einer skalierbaren Architektur zur Analyse von hochparallelen Programmen – *Vampir* – www.vampir.eu

Assistenz beim Organisieren und Koordinieren des Entwicklungsprozesses

Beiträge zu *Open Trace Format*, *VampirTrace*, und mehreren kleineren Projekten

Co-Autorenschaft der Veröffentlichungen *Introducing the Open Trace Format (OTF)*, *Memory Allocation Tracing with VampirTrace*, und *Trace File Comparison with a Hierarchical Sequence Alignment Algorithm*

Bildungsweg

2013–2014 Auslandssemester, TU Wien

2007–heute Diplom Informatik, TU Dresden

Nebenfach: Diskrete Mathematik, Algebra & Geometrie

2004–2007 Ausbildung zum Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung,
Zentrum für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen, TU Dresden

2004 Abitur, Franziskaneum Gymnasium, Meißen

Technische Fähigkeiten

Sprachen:	C, C++, C++11, Go, Python, Java, Haskell, Lisp, und viele mehr
Frameworks:	Qt, STL, OpenMP, Message Passing Interface, Django
Tools:	Vim, Git, Valgrind, zahlreiche Unix Konsolenprogramme, Latex, TikZ, Graphviz, Visual Studio
Sonstiges:	Hochleistungsrechnen, Model Checking, Algorithmen, API-, UI design

Interessen & Aktivitäten

Private Programmierprojekte kann man auf github.com/hydroo finden

Ich frage und beantworte technische Fragen auf stackoverflow.com/users/14114/

125 gelöste mathematische Programmierprobleme auf projecteuler.net/profile/hydro.png

Die Go Programmiersprache, Qt, Model Checking und diskrete mathematik

Sonstige Interessen: Schwimmen, Laufen, Lesen, Technik- und Wirtschaftsnachrichten

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend)

Referenzen

Auf Anfrage erhältlich