

Marcel Windpassinger

Lindenstraße 27
56593 Göllesheim
☎ 0176 45848852
✉ ms.windpassinger@gmail.com



Ausbildung

- Oktober 2015 **Master of Science in Mathematics International**
–Februar 2018 *Technische Universität, Kaiserslautern. Ø-Note: 1,3.*
Spezialisierung: numerische Mathematik partieller Differentialgleichungen und wissenschaftliches Rechnen,
Auslandssemester bei ENSEIRB-MATMECA, Bordeaux, Fr
- Oktober 2011 **Bachelor of Science in Mathematics**
–März 2016 *Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn. Ø-Note: 2,4.*
Vertiefung in numerischer und stochastischer Mathematik
- März 2011 **Abitur, Martin-Butzer-Gymnasium, Dierdorf, Ø-Note: 1,8.**

Masterarbeit

- Titel **An Asymptotic Preserving Numerical Scheme for Linear Kinetic Haptotaxis Equations**
- Ausarbeitung eines numerischen Verfahrens für Partikelmodell von Tumorzellen
 - implementiert in C++ und untersucht auf Stabilität/Konvergenz

Nebentätigkeiten

- April **Telefon-Interviewer, Infas, Bonn.**
- Juli 2015
 - randomisierte Befragungsteilnehmer kontaktiert und zur Teilnahme überzeugt
 - wissenschaftliche Befragungen durchgeführt und Daten aufgenommen
- 2012 – 2014 **Werkstudent, Talanx, Köln, Bereich Risikomanagement.**
- Programm zur Berechnung einer Zinskurve anhand von Bonddaten geschrieben
 - kommerziellen Code (R/VBA) gepflegt
 - den quartärlchen Risikoberichten zugearbeitet

Sprachkenntnisse

- Deutsch Muttersprache
- Englisch verhandlungssicher in Sprache und Schrift
- Französisch fließend (CEFR-Niveau: C1)

IT-Kenntnisse

| | | | |
|--------------|--------------------------------|----------|---------------------------|
| Stark in | C++ & Fortran | Gut in | Matlab & Python |
| Erfahren in | Objective Oriented Programming | Geübt in | Parallelisierung (MPI) |
| Vertraut mit | Qt, git, LaTeX, | sowie | UNIX, Windows & MS-Office |

Freizeitinteressen

Fitness Gewichtstraining
Bücher lesen für Persönlichkeitsentwicklung, Ernährung & Meditation
Videos schauen über Wissenschaft & Technik

Charakterzüge

- Kommunikativ
- Freude am Problemlösen
- Analytisch
- Lernbereit
- Teamfähig
- Flexibel

Sonstiges

Sommer 2017 **Ehrenamt**, STEP e.V., Kaiserslautern.

STEP e.V. ist ein gemeinnütziger Verein zur Förderung von Auslandskontakten an der TU Kaiserslautern. Zu diesem Zweck engagieren sich Studenten ehrenamtlich und betreuen Gaststudenten in enger Zusammenarbeit mit den Austauschkoordinatoren der TU.

- internationale Studenten integriert & ihnen den Spracheinstieg erleichtert
- bei Planung und Verwirklichung von Events mitgewirkt

1. Februar 2018,



Marcel Windpassinger
Lindenstraße 27
56593 Göllesheim
☎ 0176 45848852
✉ ms.windpassinger@gmail.com

Company Recruitment team
Company, Inc.
123 somestreet
some city

1. Februar 2018

Bewerbung als *Mathematiker

Sehr geehrter Herr Sowieso,

mit großem Interesse habe ich Ihre Stellenausschreibung im Internet gelesen und mich sofort angesprochen gefühlt.

Im vergangenen Monat habe ich mein Masterstudium der Mathematik abgeschlossen und suche nun eine Tätigkeit, welche die Entfaltung meiner erlernten Kenntnisse und Fähigkeiten ermöglicht. Neben der Bewältigung von formalen Herausforderungen in der Mathematik gehören dazu insbesondere die Vor allem aber sehe ich meine Stärken in der Modellierung von quantitativen Problemen und deren Lösung durch numerische und stochastische Methoden.

Ihre Firma ...

Ich freue mich über Ihre positive Rückmeldung und auf die Gelegenheit, Sie auch persönlich in einem Vorstellungsgespräch überzeugen zu können.

Mit freundlichen Grüßen



Marcel Windpassinger

Angefügte Dokumente: curriculum vitæ, Zeugnisse