

Marcel Windpassinger

Lindenstraße 27
56593 Göllesheim
H 0176 45848852
B 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 | – Lernbereit |
| – Freude am Problemlösen | – Teamfähig |
| – Analytisch | – 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

13. März 2018,



Marcel Windpassinger
Lindenstraße 27
56593 Göllesheim
H 0176 45848852
B ms.windpassinger@gmail.com

Kay Wossidlo
Senacor
Ausschreibungen

13. März 2018

Bewerbung als Berater

Sehr geehrter Herr Wossidlo,

mit großer Aufmerksamkeit habe ich die Stellenausschreibung auf Ihrer Internetpräsenz gelesen und mich sofort angesprochen gefühlt.

Ende Januar habe ich meinen Master der Mathematik mit sehr gutem Erfolg abgeschlossen. Im Laufe des Studiums konnte ich mir Fähigkeiten aneignen, die weit über die Bewältigung von reiner Mathematik hinaus gehen. Insbesondere gehören dazu ein umfangreiches Verständnis von algorithmischen und stochastischen Lösungen für quantitative Probleme. Aber auch Teamarbeit war stets eine wichtige Komponente sowohl in Studienprojekten als auch in meiner Nebentätigkeit bei Talanx AG. Darüberhinaus konnte ich während meines Auslandsaufenthalts bereits ein hohes Maß an Adaptionsfähigkeit unter Beweis stellen.

Senacor verspricht einen interessenbezogenen Einstieg ins Berufsleben mit einer individuellen Förderung. Dies verbunden mit der Chance, schon früh Verantwortung für innovative Projekte zu übernehmen, macht Ihre Firma äußerst ansprechend. Nicht nur bin ich auf der Suche nach neuen Herausforderungen, den Themenkomplex Zukunftsentwicklung im Digitalisierungszusammenhang finde ich besonders interessant.

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

Mit freundlichen Grüßen



Marcel Windpassinger

Angefügte Dokumente: Lebenslauf, Zeugnisse