

Lebenslauf

Zur eigenen Person

Name Pascal Huber
Anschrift Euskirchner Straße 73
53121 Bonn
Mobil 0176 84007003
E-Mail pascal.huber@aol.de
Geburtsdatum 20.08.1989, Freiburg im Breisgau
Familienstand ledig



Studium & Schule

10/2013 - heute Masterstudium der Mathematik,
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn
Schwerpunkt in Numerischer Mathematik
10/2012 - 09/2013 Masterstudium der Mathematik,
Technischen Universität, München
10/2009 - 09/2012 Bachelorstudium der Mathematik,
Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn
Schwerpunkte in Analysis und Stochastik
Abschlussnote 1.1
02/2012 - 08/2012 Bachelorarbeit zum Thema “*Bulk universality of Wigner Matrices*”
Betreuer: Prof. Benjamin Schlein
09/2000 - 06/2008 Deutsch-Französisches Gymnasium, Freiburg
Abiturnote 1.0

Praktische Erfahrungen

12/2013 - heute SHK-Tätigkeit am Fraunhofer-Institut für Algorithmen und Wissenschaftliches Rechnen SCAI, Bonn
GUI-Programmierung und Mitarbeit an einem Softwarepaket zur numerischen Simulation in der Moleküldynamik (“*Tremolo-X*”)
04/2013 - 09/2013 Praktikum beim Fraunhofer-Institut für Eingebettete Systeme und Kommunikationstechnik ESK in München zum Thema “*Implementierung von Kartenbezogenen Algorithmen*”
Implementierung von Routing- und Map-Matching-Algorithmen im Rahmen eines Software-Frameworks für vernetzte Verkehrstechnik

- 09/2011 - 03/2012 C++-Programmierpraktikum zum Thema “*Partikelmethode und gitterlose Diskretisierung*”,
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn
Programmierung, Parallelisierung und Visualisierung am Beispiel
von numerischen Simulationen in der Moleküldynamik
- 09/2011 - 03/2012 Stelle als Tutor der Vorlesung “*Einführung in die Wahrscheinlichkeits-theorie*”
- 09/2010 - 03/2012 Stelle als Tutor der Vorlesung “*Algorithmische Mathematik I*”

Auslandsaufenthalt

- 09/2008-07/2009 Auslandsaufenthalt in Australien und Neuseeland “Work&Travel”
Mitarbeit auf landwirtschaftlichen Betrieben

Zusatzqualifikationen

— Sprachkenntnisse

- Französisch fließend in Wort und Schrift
Englisch gute Kenntnisse Wort und Schrift

— EDV-Kenntnisse

- C und C++ sehr gute Kenntnisse
Qt Grundkenntnisse
Java Grundkenntnisse
LaTeX sehr gute Kenntnisse

Interessen

Tennis, Schwimmen, Badminton

Bonn, den 6. Oktober 2014