

Adresse

Großbeerenstraße 33
14482 Potsdam
Deutschland

SilvioSchwarz

Geophysiker (B.Sc.)

Tel & Skype

+49 174 6507598
+49 331 58256842
silvio.schwarz

E-Mail

silvio_schwarz@web.de
silvioschwa@gmail.com

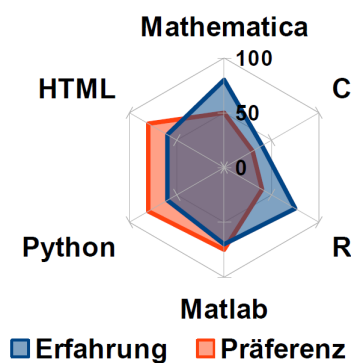
Web

github.com/silvioschwarz
linkedin.com/in/silvioschwarz
mathematica-silvio.blogspot
silvioschwarz.no-ip.org

Betriebssysteme

GNU/Linux ★★★★★
Windows ★★★★★
MacOS ★★★★★

Programmierung



Sprachen

Deutsch ★★★★★
Englisch ★★★★★
Italienisch ★★★★★
Französisch ★★★★★

Bildung

- 10/2011 - Aktuell **Master of Science** [Universität Potsdam, Deutschland](#)
Geowissenschaften
Vertiefung in Geophysik
Hauptfächer: Seismologie, Wahrscheinlichkeitstheorie, maschinelles Lernen, Datenverarbeitung
Abschlussarbeit: Forecasting Macroseismic Intensities: A Sensitivity Study of a Bayesian Approach
- 10/2008 - 09/2011 **Bachelor of Science** [Universität Potsdam, Deutschland](#)
Geowissenschaften
Hauptfächer: Physik, Mathematik, Chemie, Geologie
Abschlussarbeit: Simulation von Bodenbewegungsszenarien von Starkbeben
Abschlussarbeit wurde im Rahmen einer Anstellung als studentische Hilfskraft an der Universität Potsdam erstellt.
- 08/2000 - 05/2008 **Abitur** [Klosterschule Roßleben, Deutschland](#)
Gymnasium
Leistungsfächer: Geographie, Mathematik
Seminarfacharbeit: Naturkatastrophen und ihr Einfluss auf das Leben in der Gegenwart

Berufserfahrung

- 08/2014 - 06/2015 **Werksstudent** [Assecor GmbH, Berlin, Deutschland](#)
(11 Monate)
Unterstützung in der Dokumentation des Stromnetzwerks von Berlin für Vattenfall Europe Sales GmbH
- 11/2013 - 03/2014 **Werksstudent** [Assecor GmbH, Berlin, Deutschland](#)
(5 Monate)
Migration der IT Infrastruktur zu Windows 7 für BIOTRONIK SE & Co. KG
- 09/2012 - 11/2012 **Praktikum** [Wolfram|Alpha, LLC, Champaigne, IL, USA](#)
(2 Monate)
Forschung und Entwicklung
Entwicklung von geophysikalischen Inhalt für Wolfram|Alpha
- 06/2011 - 08/2012 **studentische Hilfskraft** [Universität Potsdam, Deutschland](#)
(1 Jahr 3 Monate)
Entwicklung eines analytischen Algorithmus zur Berechnung von bruchflächenbezogenen Distanzen
- 02/2011 - 03/2011 **Praktikum** [Universität Leipzig, Deutschland](#)
(1 Monat)
Instandhaltung des Sächsischen Seismologischen Netzwerks, zB Konfiguration von ISDN Routern, Einsammeln von Daten aus seismischen Stationen, Datenausbereitung für Relokation mittels "double difference times"
- 03/2010 - 05/2010 **studentische Hilfskraft** [Universität Potsdam, Deutschland](#)
(3 Monate)
Testen von Mathematica Routinen im Bereich seismischer Gefährdungsanalyse