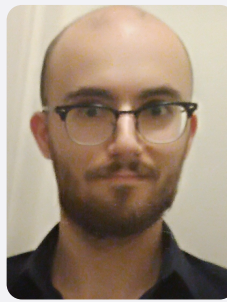


# Silvio Schwarz

Geophysiker (B.Sc.)

## Philosophie:

- open-source, transparent, replizierbar
- Fehler sind Teil von Fortschritt
- Verlässlichkeit schlägt Ausgefallenheit



## Adresse

Zeppelinstraße 162, 3.2  
14471 Potsdam, Deutschland

## Telefon

01746507598

## Email

silvio\_schwarz@web.de

## Web



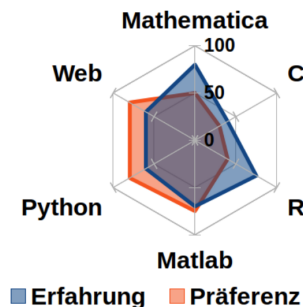
## Globale Erfahrung



## OS Erfahrung



## Programmierung



## Sprachen

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

## Interessen



## Bildung

**Master of Science**  
Geowissenschaften  
Vertiefung: Geophysik

**Abschlussarbeit:**  
Forecasting Macroseismic Intensities: A Sensitivity Study of a Bayesian Approach (abgebrochen)

10/2011 - aktuell<sup>a</sup>  
Universität Potsdam

<sup>a</sup>längere Pause auf Grund von Krankheit

**Bachelor of Science**  
Geowissenschaften

**Abschlussarbeit:**  
Simulation von Bodenbewegungsszenarien von Starkbeben

10/2008 - 09/2011  
Universität Potsdam

**Abitur**  
Mathematik  
Geographie

**Abschlussarbeit:**  
Naturkatastrophen und ihr Einfluss auf das Leben in der Gegenwart

08/2000 - 05/2008  
Klosterschule Roßleben (staatl. Gymnasium)

## Arbeitserfahrung

11/2017 - **Werksstudent**  
03/2018 **DB Dialog**  
(5 Monate) Unterstützung im Beschwerdemanagement

08/2014 - **Werksstudent**  
06/2015 **Assecor GmbH**  
(11 Monate) Dokumentation des Stromnetzwerkes von Berlin, Deutschland für Vattenfall Europe Sales GmbH

11/2013 - **Werksstudent**  
03/2014 **Assecor GmbH**  
(5 Monate) Migration der IT Infrastruktur für BIOTRONIK SE & Co. KG

09/2012 - **Master Praktikum**  
11/2012 **Wolfram|Alpha, IL, USA**  
(3 Monate) Entwicklung von geophysikalischen Inhalten für Wolfram | Alpha **Beispiel**  
Betreuung: Dr. Björn Zimmermann und Dr. Michael Trott

06/2011 - **studentischer Assistent**  
08/2012 **Universität Potsdam**  
(1 Jahr 3 Monate) Seismologische Modellentwicklung und Beratung für die Council for Geoscience, Pretoria, South Africa  
Arbeitsgruppe **Prof. Frank Scherbaum**

03/2011 - **Bachelor Praktikum**  
04/2011 **Universität Leipzig**  
(1 Monat) Wartung des sächsischen seismologischen Netzwerks  
Betreuung: Dipl. Geophys. S. Funke

## Projekte

- TerremotoPi 📡
- $R_z$
- Earthquake source-to-site distances 📡