



📍 Potsdam, Deutschland
☎ +49 174/6507598
✉ silvio.schwarz@web.de

🐙 github.com/silvioschwarz

Sprachen

Deutsch

Englisch

Italienisch

Zertifikate

[Tensorflow](#)

Developer, Data and Deployment,
Advanced Techniques, Generative
Adversarial Networks (GANs),
Natural Language Processing
(NLP), Machine Learning
Engineering for Production
(MLOps)

[Google](#)

Google IT Support

[Stanford University](#)

Machine Learning

[IBM](#)

IBM Full Stack-Cloudentwickler

Interessen



Silvio Schwarz

Geowissenschaftler (B.Sc.)

Ausbildung

Weiterbildung GIS und Webmapping 02.2022 - 10.2022 (8 Monate)
GIS Akademie, Berlin

- ArcGIS
- QGIS
- PostgreSQL Datenbanken

Geowissenschaften (M.Sc.) 10.2011 - 09.2019 (8 Jahre)
Universität Potsdam
90/120 LP abgeschlossene Studienleistung
Vertiefung: Geophysik, Machine Learnin
Abschlussarbeit:
1) Forecasting Macroseismic Intensities: A Sensitivity Study of a Bayesian Approach. 2014-2016
2) Classification of eruptive tremor sources during the 2014-2015 Holuhraun sequence, Iceland. 2019

Bachelor of Science: Geowissenschaften 10.2008 - 09.2011 (3 Jahre)
Universität Potsdam
Geologie, Mathematik, Physik, Chemie
Abschlussarbeit: Simulation von Bodenbewegungsszenarien von Starkbeben

Abitur 08.2000 - 06.2008 (8 Jahre)
Klosterschule Roßleben (staatl. Gymnasium)
Mathematik, Geographie
Abschlussarbeit: Naturkatastrophen und ihr Einfluss auf das Leben in der Gegenwart

Erfahrung

studentische Hilfskraft 05.2019 - 10.2019 (6 Monate)
Universität Potsdam, Arbeitsgruppe Allgemeine Geophysik

- Charakterisierung von Tremorquellen der Holuhraun Eruption, Island

Werksstudent 08.2014 - 06.2015 (11 Monate)
Assecor GmbH, Berlin

- Dokumentation des Berliner Stromnetzes in einem Netzinformationssystem für Vattenfall Europe Sales GmbH

Werksstudent 11.2013 - 03.2014 (5 Monate)
Assecor GmbH, Berlin

- Migration der IT Infrastruktur für BIOTRONIK SE & Co. KG

Master Praktikum 09.2012 - 11.2012 (3 Monate)
Wolfram|Alpha, Illinois, USA

- Entwicklung von geophysikalischen Inhalt für Wolfram | Alpha [Beispiel](#)

studentische Hilfskraft 06.2011 - 08.2012 (1 Jahr 3 Monate)
Universität Potsdam

- SSHAC LEVEL 3 PSHA Modellerstellung und Beratung
- 1-wöchige Beratung für Prof. Julian J. Bommer, Imperial College London

Bachelor Praktikum 03.2011 (1 Monat)
Universität Leipzig

- Wartung des seismologischen Netzwerkes von Sachsen