

Silvio Schwarz
☎ +49 174 6507598
✉ silvio_schwarz@web.de

11. Januar 2022

Bewerbung Ausbildung zum Biologielaborant

Sehr geehrte Dame oder Herr,
den Dingen auf den Grund gehen, Vorgänge in der Natur präzise beobachten um daraus im Großen wie im Kleinen auf komplexe Zusammenhänge zu schlussfolgern - das sind nur einige Gründe, deswegen ich mich freue, mich heute bei Ihnen für die Ausbildung als Biologielaborant bewerben zu dürfen.

Bereits während meiner Schulzeit legte ich den Schwerpunkt meines Abiturs auf Naturwissenschaften und konnte diesen durch einen Bachelorabschluss in Geowissenschaften im Jahr 2011 vertiefen. Dabei begeisterte mich besonders die praktische Arbeit während Chemie- und Physikpraktika sowie die Mikroskoparbeit zur Identifizierung von Gesteinsdünnschliffen. Den anschließenden Masterstudiengang absolvierte ich erfolgreich bis zur Masterarbeit, schied jedoch auf Grund gesundheitlicher Probleme aus dem Studium aus. In der Folgezeit reifte in mir der Wunsch nach einer größeren praktischen Tätigkeit, die ich in Ihrer Ausschreibung verwirklicht sehe. Besonders interessiere ich mich für die Planung und Auswertung verschiedener Versuchsabläufe, sowie der Arbeit mit Tieren, Pflanzen, Zellkulturen und Mikroorganismen.

Meinen Arbeitsstil würde ich als problemorientiert und präzise beschreiben und sehe in Ihrer Ausschreibung eine optimale Möglichkeit, mich weiterzuentwickeln. Durch mein Studium bin ich bereits bestens mit wissenschaftlicher Arbeit vertraut und besitze ein umfangreiches naturwissenschaftliches Vorwissen. Deswegen finde ich auch die Möglichkeit einer Verkürzung der Ausbildungsdauer interessant.

Ich hoffe, ich konnte Sie mit meiner Bewerbung überzeugen und freue mich auf ein persönliches Gespräch.

Mit freundlichen Grüßen,



Silvio Schwarz

Anhang: Lebenslauf, Abiturzeugnis, Bachelorzeugnis, Leistungsnachweise Masterstudium, Zertifikate Onlinekurse



📍 Potsdam, Deutschland

☎ +49 174/6507598

✉ silvio_schwarz@web.de

🐙 github.com/silvioschwarz

Programmierung



Python R Matlab

Mathematica Latex

HTML/CSS/JS ArcGIS

BASH QGIS Git/GitHub

GMT Tensorflow PyTorch

Sprachen

Deutsch ★★★★★

Englisch ★★★★★

Italienisch ★★★★★

Französisch ★★★★★

Expertise

seismische Gefährdungsanalyse

machine learning

deep learning

Bayes'sche Methoden

Zeitreihenanalyse

Zertifikate

Tensorflow

Developer, Data and Deployment,
Advanced Techniques, Generative
Adversarial Networks (GANs)

Interessen

Achtsamkeit
Heuristik
Python
Verhandlung
Statistik
Musik
Philosophie
Psychologie
Bücher
Natur
Machinelles Lernen
Fremdsprachen
Entscheidungsprozesse
Web Entwicklung
gutes Essen
Klavier
Gitarre
Italien

Silvio Schwarz

Geowissenschaftler (B.Sc.)

Ausbildung

10/2011 - 09/2019
(8 Jahre)

🕒 **Master of Science**
Geowissenschaften

Universität Potsdam
90 LP abgeschlossene Studienleistung

Vertiefung: Geophysik, Machine Learning

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

10/2008 - 09/2011
(3 Jahre)

🎓 **Bachelor of Science**
Geowissenschaften

Universität Potsdam

Geologie, Mathematik, Physik, Chemie

Abschlussarbeit:

Simulation von Bodenbewegungsszenarien von Starkbeben

08/2000 - 06/2008
(8 Jahre)

🎓 **Abitur**

Klosterschule Roßleben (staatl. Gymnasium)

Mathematik, Geographie

Abschlussarbeit:

Naturkatastrophen und ihr Einfluss auf das Leben in der Gegenwart

Erfahrung

05/2019-10/2019
(6 Monate)

studentische Hilfskraft

Universität Potsdam

Arbeitsgruppe Allgemeine Geophysik

Charakterisierung von Tremorquellen der Holuhraun Eruption, Island

Betreuung: Prof. Dr. Eva Eibl

11/2017 - 03/2018
(5 Monate)

Werksstudent

DB Dialog

support passenger rights

08/2014 - 06/2015
(11 Monate)

Werksstudent

Assecor GmbH, Berlin

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

11/2013 - 03/2014
(5 Monate)

Werksstudent

Assecor GmbH, Berlin

Migration der IT Infrastruktur für BIOTRONIK SE & Co. KG

09/2012-11/2012
(3 Monate)

Master Praktikum

Wolfram|Alpha, Illinois, USA

Entwicklung von geophysikalischen Inhalt für Wolfram | Alpha **Beispiel**

Betreuung: Dr. Björn Zimmermann & Dr. Michael Trott

06/2011 - 08/2012
(1 Jahr 3 Monate)

studentische Hilfskraft

Universität Potsdam

SSHAC LEVEL 3 PSHA Modellerstellung und Beratung

1-wöchige Beratung für Prof. Julian J. Bommer, Imperial College London

Betreuung: Prof. Frank Scherbaum

03/2011
(1 Monat)

Bachelor Praktikum

Universität Leipzig

Wartung des seismologischen Netzwerkes von Sachsen

Betreuung: Dipl. Geophys. S. Funke

Projekte

EQDist

Berechnung und Visualisierung von Distanzen für Bodenbewegungsmodellierung

TerremotoPi

Eine seismische Station in Echtzeit auf Grundlage eines RaspberryPi

TerrorXAfrica

IBM cross-border effects challenge von bewaffneten Konflikten im Rahmen des HackHPI2019