An

Dr. Thomas Schneider von Deimling

16. Oktober 2020

## Bewerbung Programmierer/in Visualisierung (m/w/d) 20/114/G/Geo-b

Sehr geehrter Herr Dr. Thomas Schneider von Deimling, über den Stellenmarkt der AWI Webseite habe ich von der Ausschreibung als Programmierer/in Visualisierung erfahren und fand sie interessant. Auf Grund meines Geowissenschaftsstudiums und mehrjähriger Programmiererfahrung denke ich, dass ich ein geeigneter Kandidat bin. Deswegen möchte ich mich gerne bewerben.

Besonders hat mich an der Stellenbeschreibung die Entwicklung von interaktiven/nutzerfreundlichen Karten angesprochen. Bereits in meiner Position als studentischer Hilfkraft für Prof. Scherbaum kam der Visualisierung von Daten ein hoher Stellenwerk zu und ich habe die Ergebnisse meiner Bachlorarbeit nochmals in einer interaktiven Webumgebung überarbeitet (EQDist). Desweiteren habe ich 2019 an einem Hackathon des HPI teilgenommen, in dem innerhalb von 22 Stunden eine interaktive Karte bewaffneter Konflikte in Afrika entstand (TerrorXAfrica).

In Matlab, Python und Shell scripting habe ich einen routinierten Umgang und Java-Script im Rahmen von der Echtzeit-Darstellung von Sensordaten verwendet. In mehrere Kurse während meines Studium habe ich mich mit Geoinformationssystemen beschäftigt. Meinen Arbeitsstil würde ich als problemorientiert und präzise beschreiben und sehe in Ihrer Ausschreibung eine optimale Möglichkeit, mich weiterzuentwickeln.

Ich freue mich darauf, von Ihnen zu hören und stehe für mögliche Nachfragen zur Verfügung.

## Silvio Schwarz

Anhang: Lebenslauf