

JONAS SCHÄFER

Informatiker mit Interesse und Expertise für nachhaltige Entwicklung

@ jonas.schaefer00@gmail.com
jonas-schaefer

+49 176 69616761

jonas4climate

Wadgassen, Deutschland



EHRENAMT - KLIMA

Leiter für Personal

ClimateScience

Jun 2022 – Aktuell

Remote

Vollzeit

- Aufbau der gesamten Personalabteilung inkl. Teams und Strategie
- Implementiert: Newsletter, Rekrutierungsprozess & Outreach-Team, Schulungsprogramme und mehr für 500+ Freiwillige in 50 Ländern.
- Beratung bei wichtigen Entscheidungen im Rahmen der Unternehmenskoordination

Leiter für Europäische Partnerschaften

ClimateScience

Dec 2021 – Jun 2022

Remote

Vollzeit

- Initiierte zwei Regierungskooperationen in Europa
- Leitete ein Team von 10 Freiwilligen, das innerhalb von 3 Monaten über 35 neue nationale Klimabildungsgemeinschaften gründete.

Webentwickler & Leiter für Deutsche Partnerschaften

ClimateScience

Dec 2019 – Dec 2021

Remote

Teilzeit

- Programmierung der Frontend-Webseiten und des Authentifizierungsmoduls unserer Website, die über 100.000 registrierte Benutzer bedient.
- Akquirierte mehr als 50.000 Dollar an Finanzmitteln und führte die erste Regionalregierungspartnerschaft der Organisation in Europa ein.

FORSCHUNGSERFAHRUNG

Industrie-Sommerpraktikum

Royal Society & University of Birmingham

Jul 2020 – Sep 2020

Remote

Vollzeit

- Betreut von Dr. Jackie Chappell, Senior Lecturer in Animal Behaviour & Teamleiter der Cognitive Adaptations Research Group.
- Entwickelte eine Deep Neural Network-basiertes System zur Überwachung abnormaler Verhaltensweisen von in Gefangenschaft lebenden Tieren.

BILDUNG

B.Sc. (Hons) in Computer Science

University of Birmingham

Sep 2018 – Jun 2021

Birmingham, GB

Vollzeit

- Finale Note: First Class - 4.0 GPA
- Schwerpunktbereiche: Maschinelles Lernen, mathematische Modellierung, Maschinelles Sehen & Robotik
- Dissertationsprojekt "Expanding Standardisation in Optical Music Recognition": Erweiterung einer aktuellen Standardisierung der optischen Musikererkennung durch eine neue Notationsdarstellung, die die Verwendung jüngster Machine Learning-Modelle ermöglicht

ERRUNGENSCHAFT



Aufbau einer führenden Klima-NGO

Ich bin der zweitlängste Freiwillige bei ClimateScience, einer Wohltätigkeitsorganisation, die den Klimawandel leicht verständlich macht. Ich spielte eine zentrale Rolle bei der Skalierung der Wohltätigkeitsorganisation von Null auf jetzt 100.000+ Nutzer und 500+ Freiwillige.

ÜBERZEUGUNG



Zwischenmenschliche Fähigkeiten

sind der Schlüssel zu Selbstreflexion, effektiver Forschung und erfolgreicher Zusammenarbeit.

STÄRKEN

Allgemein:

- Führungsqualitäten
- Projektleitung
- Herzlichkeit
- Zusammenarbeit
- Enthusiasmus
- Recherche

Naturwissenschaften:

- Informatik
- Künstliche Intelligenz
- Mathematik
- Kern- & Astrophysik

SPRACHEN

- Deutsch - Muttersprache
- Englisch - bilingual / C2
- Französisch - fortgeschritten / B1+

KONFERENZEN

- Nov 2022: Nominiert für die Vertretung Deutschlands bei COY17, Ägypten
- Okt 2022: Redner im Europäischen Parlament zu Demokratie und Klima auf der Jugendkonferenz Level Up!, Brüssel
- Nov 2021: ClimateScience Eventkoordinator bei COP26, Glasgow. Veranstaltung hier ansehen

ZERTIFIZIERUNGEN

- Dez 2022: Anfänger- und Fortgeschrittenen-Track des Herbstworkshops zu Gesetzgebungsverfahren bei European Horizons