

JONAS SCHÄFER

Informatiker mit Leidenschaft für nachhaltige Entwicklung

✉ jonas.schaefer00@gmail.com
📄 jonas-schaefer

☎ +49 176 69616761

📍 Wadgassen, Deutschland

🌐 jonas4climate



PROFESSIONELLER WERDEGANG

Werkstudent - Nachhaltigkeit & Stiftung

proWIN Winter GmbH

📅 Mar 2023 - Sep 2023 📍 Illingen, DE ⌚ Teilzeit

- Umsetzung nachhaltiger Unternehmenspraktiken wie Photovoltaik
- Koordination von Stiftungsprojekten im Klimabildungsbereich

Ehrenamt - Leiter für Personal

ClimateScience

📅 Jun 2022 - Mär 2023 📍 Remote ⌚ Vollzeit

- Aufbau der Personalabteilung inkl. Teams und Strategie
- Initiierung von Newslettern, Rekrutierungsprozessen & Outreach-Team, Schulungsprogramme und mehr für **500+ Freiwillige in 50 Ländern**
- Beratung bei wichtigen Organisationsentscheidungen

Ehrenamt - Webentwickler & Deutsche Partnerschaften

ClimateScience

📅 Dez 2019 - Jun 2022 📍 Remote ⌚ Teilzeit & Vollzeit

- Programmierung der Frontend-Website 📄 und deren Authentifizierungsmoduls für aktuell **über 100.000 registrierte User**
- Akquirierung von **mehr als 50.000 Dollar Finanzmitteln** und Einführung der ersten Regionalregierungspartnerschaft in Europa
- Aufbau und Leitung eines 10-köpfigen Teams zur Gründung von **über 35 neuen nationalen Klimabildungsgemeinschaften** in 3 Monaten.

FORSCHUNGSERFAHRUNG

Forschungspraktikum

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.
- Entwicklung eines **Deep Neural Network**-basierten Systems zur Überwachung abnormaler Verhaltensweisen in Gefangenschaft lebender Tiere

BILDUNG

B.Sc. (Hons) in Computer Science

University of Birmingham

📅 Sep 2018 - Jun 2021 📍 Birmingham, GB ⌚ Vollzeit

- Abschluss: **First Class - 4.0 GPA**
- **Schwerpunktbereiche:** Maschinelles Lernen, mathematische Modellierung, Maschinelles Sehen & Robotik
- Bachelor-Thesis: "**Expanding Standardisation in Optical Music Recognition**": Erweiterung einer aktuellen Standardisierungsmethode der optischen Musikererkennung, um bessere Evaluierung und Verwendung jüngster *Machine Learning*-Modelle zu ermöglichen.

BESONDERHEIT



Aufbau einer globalen Klima-NGO

Seit der Gründung in 2019 war ich bei ClimateScience 📄 ehrenamtlich tätig. Als Informatiker, Projektleiter und Führungskraft trug ich maßgeblich zum Wachstum der **weltweit größten Wohltätigkeitsorganisation für Klimabildung** (Stand 2023) bei.

ÜBERZEUGUNG



Zwischenmenschliche Fähigkeiten

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

STÄRKEN

Allgemein:

Führungsqualitäten Projektmanagement
Teamfähigkeit Optimismus Forschung

Naturwissenschaften:

Informatik Künstliche Intelligenz
Mathematik Kern- & Astrophysik

SPRACHEN

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

KONFERENZEN

- Nov 2022: Nominierung zur **Vertretung Deutschlands** bei COY17 📄, Ägypten
- Okt 2022: Redner im **Europäischen Parlament** zu Demokratie und Klima auf der Level Up! Konferenz 📄, Brüssel - Rede hier 📄 ansehen.
- Jun 2022: ClimateScience Repräsentation bei SB56 📄, Bonn
- Nov 2021: ClimateScience **Eventkoordinator** bei COP26, Glasgow - Event hier 📄 ansehen.

ZERTIFIZIERUNGEN

- Dez 2022: European Horizons 📄 Herbstworkshop zu EU **Gesetzgebungsverfahren**