

Stijn Vermeeren

stijn@stijnvermeeren.be – +41 77 421 47 07

www.stijnvermeeren.be – github.com/stijnvermeeren

Nationalität: Belgier

Wohnort: Spiez, Schweiz (Niederlassungsbewilligung / Ausweis C)



Ich bin ein Doktor der Mathematik mit neun Jahren Berufserfahrung im Bereich Data Science, sowohl als Entwickler, wie auch als Projekt- und Teamleiter. Ich kann hervorragend Komplexität in Softwaresystemen und Data Pipelines analysieren und managen, sowie komplizierte Konzepte einem breiteren Publikum erklären. Ich liebe anspruchsvolle mathematische Probleme, logische Rätsel, das Erlernen von Fremdsprachen, Wandern, Skifahren, Skitouren und strategische Brettspiele wie Go und Schach.

Berufserfahrung

Jul 2023 – heute

Projektleiter Data Science

Bundesamt für Landestopografie swisstopo, Bern, Schweiz

Projektleiter im Bereich Data Science beim Prozess Datenmanagement bei der Landesgeologie.

Zertifizierung für Projektmanagement: **HERMES** Foundation (2022).

Erfahrung mit Beschaffung mit **WTO-Ausschreibungen**.

Hauptthemen: **Intelligent Document Processing, Cloud Computing auf AWS**

Sep 2022 – Apr 2023

Sabbatical

Reisen in Europa und Lateinamerika.

Jun 2013 – Aug 2022

Head of AI

Starmind, Zürich, Schweiz

Als erster vollzeitbeschäftigter Data Scientist, habe ich Starminds KI-Technologie fast von Grund auf aufgebaut und zehn weitere Data Scientists rekrutiert und geleitet.

Eigentümer mehrerer in Scala und Python programmierter Microservices und Datenpipelines, sowie Services auf Basis von **Elasticsearch** und **SpaCy**.

Hauptthemen: **Natural Language Processing (Text), Recommender Systems, Volltextsuche**.

Ausbildung

Sep 2009 – Mar 2013

PhD in Mathematics

University of Leeds, England

Vollstipendium der Universität Leeds.

Dissertation: *“Notions and Applications of Algorithmic Randomness”*.

Betreuer: S. Barry Cooper, Andy Lewis.

Forschungsgebiete: mathematische Logik, Berechenbarkeitstheorie, Turinggrade, Kolmogorow-Komplexität.

2008 – 2009

Master of Advanced Studies in Mathematics

University of Cambridge, England

Stipendium vom Cambridge European Trust.

2005 – 2008

Bachelor-Studiengang Mathematik

Katholieke Universiteit Leuven, Belgien

Weitere Errungenschaften

tijdloze.rocks (Statistik-Website zu einer jährlichen Musikliste des belgischen Radios StuBru)

Jedes Jahr ca. 10.000 Einzelbesucher am Tag der Radiosendung

Vollständig „Open Source“ (Vue/Nuxt Frontend, Scala/Play & MySQL Backend)

Defensiepuzzel 2018 (kryptografischer Wettbewerb des belgischen Geheimdienstes)

Bestplatzierte Mannschaft

Flämische Mathematik-Olympiade 2005

Erster Preis

Internationale Mathematik-Olympiade 2005

Anerkennung („Honourable Mention“)

Sprachkenntnisse

Niederländisch (Flämisch)

Muttersprache

Englisch, Deutsch (inkl. Schweizerdeutsch)

Fliessend

Französisch*, Italienisch, Spanisch, Norwegisch, Schwedisch

Gutes Verständnis (* derzeit in Sprachkurs Niveau C1)

Dänisch, Tschechisch

Grundlagen