

# Stijn Vermeeren

[stijn@stijnvermeeren.be](mailto:stijn@stijnvermeeren.be) – +41 77 421 47 07

[www.stijnvermeeren.be](http://www.stijnvermeeren.be) – [github.com/stijnvermeeren](https://github.com/stijnvermeeren)

Belgier, wohnhaft in der Schweiz seit 2013 (Niederlassungsbewilligung / Ausweis C)



Ich bin ein Doktor der Mathematik mit neun Jahren Berufserfahrung im Bereich Data Science beim Schweizer Softwareunternehmen Starmind, wo ich die gesamte KI-Technologie fast von Grund auf aufgebaut und zehn weitere Data Scientists rekrutiert und geleitet habe. 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.

Sep 2022 – Apr 2023

## Sabbatical

Reisen in Europa und Lateinamerika.

Jun 2013 – Aug 2022

## Head of AI – Starmind, Zürich, Switzerland

Entwicklung von Starminds erstem vollzeitbeschäftigten Data Scientist im Jahr 2013 bis zum Projektmanager und Leiter eines 10-köpfigen Teams.

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.

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“ (VueJS 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

**Dänisch, Tschechisch**

Grundlagen