

Chris Mostert

Software Engineer & Data Scientist



✉ mail@chrismostert.nl

📍 Delft

in chrismostert

🌐 chrismostert

🖱 www.chrismostert.nl

Gedreven, leergierig en met oog voor detail, dat is hoe ik te werk ga. Ik bijt me graag vast in een project met een passie voor het bedenken van creatieve oplossingen van boeiende problemen. Met mijn behulpzame houding werk ik graag met enthousiaste collega's van exploratieve data-analyse tot implementatie naar een resultaat van hoge kwaliteit.

Werkervaring

09/2023 – present

Data Scientist, Kiesraad

Bij het bureau Kiesraad zorg ik dat de verkiezingsuitslagen maar ook de data vanuit het gehele verkiezingsproces zo transparant mogelijk beschikbaar gesteld worden en bewaak ik de kwaliteit van de uitslagen door deze onder andere te controleren op bijzondere uitslagresultaten.

09/2021 – 09/2023

Data Analyst, Rijksdienst voor Identiteitsgegevens (RvIG)

Op de afdeling doorgegroeid van Junior Data Analyst naar (medior) Data Analyst. Meegewerkt aan een breed scala aan projecten, waaronder bijvoorbeeld doorontwikkeling van de Permanente Monitor Dubbelinschrijvingen en de Landelijke Aanpak Adreskwaliteit met een innovatieve data science aanpak. Verder ben ik vanuit mijn technische expertise bezig met onder andere DevOps en ETL en actief bezig met de doorontwikkeling van het analyseplatform en data science mogelijkheden binnen de organisatie.

12/2020 – 08/2021

Junior Data Analyst, Rijksdienst voor Identiteitsgegevens (RvIG)

Als Data Analyst bij RvIG gewerkt om de datakwaliteit van onder andere de Basisregistratie Personen (BRP) kwalitatief op hoog niveau te houden door Data Science technieken toe te passen om bijvoorbeeld dubbelinschrijvingen te detecteren (Permanente Monitor Dubbelinschrijvingen).

04/2020 – 07/2020

Teaching Assistant, Technische Universiteit Delft

Als Teaching Assistant heb ik meegewerkt aan de realisatie van het vak *Multimedia Search and Recommendation* door vijf groepen studenten inhoudelijk te begeleiden en organisatorisch achter de schermen mee te helpen.

04/2018 – 06/2018

Back End / Front End Developer, MakeTek

Stageplek binnen MakeTek waarin ik in een klein team voor de bachelorscriptie software heb geleverd aan The Flower Family voor efficiënte bezorging in Amsterdam.

2015 – 2017

Student aan huis, Studentaanhuis

Als Student aan huis hielp ik klanten met computergerelateerde problemen aan huis. Naast het oplossen van computerproblemen omvatte dit ook het geven van les en advies.

Opleidingen

2018 – 2020

MSc Computer Science (cum laude), Technische Universiteit Delft

Specialisatie Data Science & Technology

Afgerond met een 9,0 voor de afstudeerscriptie en een wetenschappelijke publicatie van de resultaten.

In mijn masteropleiding heb ik me verder gespecialiseerd in data-analyse door het volgen van vakken zoals *Pattern Recognition*, *Deep Learning* en *Data Visualization* om zo verder te bouwen op mijn Software Engineering kennis.

Thesis: analyse van de betrouwbaarheid van Machine Learning Classifiers in het muziekdomein.

2015 – 2018

BSc Technische Informatica, Technische Universiteit Delft

Specialisatie Intelligent Data Analysis

Minor Communication Design for Innovation (CDI)

Afgerond met 8,0 gemiddeld met een 8,5 voor de bachelorscriptie.

De bacheloropleiding heeft me een brede basis opgeleverd op vlakken als software engineering, wiskunde en data science.

Publicaties

2020

Can't trust the feeling? How open data reveals unexpected behavior of high-level music descriptors, *Proceedings of the 21st International Society for Music Information Retrieval Conference (ISMIR 2020)*

Liem, C. C. S., & Mostert, C.

Technische vaardigheden

Programmeertalen

- Python
- R
- JavaScript
- TypeScript
- Rust
- Java
- C#
- Scala
- Matlab
- C++
- Bash

Overige Talen

- HTML
- CSS
- SQL
- LaTeX

Tools en Frameworks

- Git
- Github/Gitlab
- CI tooling (Travis/Jenkins)
- Svelte(kit)
- Docker
- Pandas
- Flask
- scikit-learn
- Tidyverse
- PyTorch
- TensorFlow
- Node.js
- Express
- React
- Redux
- D3.js

Talen

Nederlands

Moedertaal

Engels

Certificate in Advanced English C2 Grade A