

# Chris Mostert

## Software Engineer & Data Scientist

✉ [chrismostert0@gmail.com](mailto:chrismostert0@gmail.com)

📍 Delft

in [chrismostert](#)

🌐 [chrismostert](#)



Gedreven, leergierig en met oog voor detail, dat is hoe ik te werk ga. Ik blijf 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

09/2021 – present

**Data Analyst, Rijkdienst voor Identiteitsgegevens (RvIG)**

Op de afdeling doorgegroeid van Junior Data Analyst naar (medior) Data Analyst. bezig met een breed scala aan opdrachten, waaronder bijvoorbeeld doorontwikkeling van de Permanente Monitor Dubbelinschrijvingen en de Landelijke Aanpak Adreskwaliteit met een innovatieve data science aanpak. Verder vanuit mijn technische expertise bezig met onder andere DevOps en ETL.

12/2020 – 08/2021

**Junior Data Analyst, Rijkdienst 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)
- Docker
- Pandas
- Flask
- scikit-learn
- Tidyverse
- PyTorch
- TensorFlow
- Svelte(kit)
- Node.js
- Express
- React
- Redux
- D3.js

## Talen

**Nederlands**

Moedertaal

**Engels**

Certificate in Advanced English C2 Grade A