

Junior Data Analyst

Data-gedreven afgestudeerde in Data Science aan de TU Eindhoven met hands-on ervaring in Python, SQL en datavisualisatie. Tijdens mijn stage bij Philips **3 dashboards** gebouwd die werden gebruikt door het managementteam voor operationele besluitvorming. Analytisch sterk, met oog voor het vertalen van data naar bruikbare inzichten.

Ervaring

Stagiair Data Analyse, Philips, Eindhoven

Feb 2025 – Jul 2025

Stage binnen het Supply Chain Analytics team.

- **3 operationele dashboards** gebouwd in Power BI die dagelijks werden gebruikt door het managementteam
- Python-scripts ontwikkeld voor het opschonen en transformeren van **500.000+ rijen** productiedata
- SQL-queries geoptimaliseerd waardoor rapportagetijd werd verkort met **60%**
- A/B-analyse uitgevoerd op **2 productieprocessen** die leidde tot een efficiëntieverbetering van **12%**

Werkstudent Business Intelligence, Jumbo Supermarkten, Veghel

Mrt 2024 – Jan 2025

Ondersteuning van het BI-team bij data-analyse en rapportage.

- Wekelijkse verkooprapportages opgesteld voor **12 productcategorieën**
- Datakwaliteitscontroles uitgevoerd op **3 datawarehouses**
- Excel-modellen gebouwd voor voorraadprognoses die de nauwkeurigheid verbeterden met **15%**

Opleiding

Diploma en studierichting, Technische Universiteit Eindhoven, Eindhoven

Sep 2022 – Jul 2025

Afgestudeerd met een gemiddelde van **7,9**. Bachelorscriptie over voorspellend onderhoud in de maakindustrie met machine learning.

- Relevante vakken: Machine Learning, Statistiek, Datavisualisatie, Databases, Lineaire Algebra
- Honoursprogramma afgerond

Vaardigheden

Python (pandas, NumPy, scikit-learn) • SQL • Power BI • Tableau • Excel (gevoerd) • R (basis) • ETL-processen • Datavisualisatie • Statistische analyse • Machine Learning (basis) • Git • Probleemoplossend vermogen

Certificaten

Google Data Analytics Professional Certificate, Google / Coursera

Sep 2024 – Sep 2024

Microsoft Power BI Data Analyst Associate, Microsoft

Mrt 2025 – Mrt 2025

Talen

Nederlands (moedertaal) • Engels (vloeiend) • Duits (basis)

Projecten

Bachelorscriptie - Voorspellend Onderhoud met ML

Jan 2025 – Jun 2025

Machine learning model ontwikkeld voor het voorspellen van machinestoring in de maakindustrie.

- Model getraind op **2 jaar historische sensordata** van 15 machines
- Voorspellingsnauwkeurigheid van **89%** bereikt met Random Forest
- Beoordeeld met een **9,0**

Referenties

Dr. Robert van Loon

Lead Data Analyst, Philips, r.vanloon@philips.com, +31 6 28 53 41 79

Buitenschoolse activiteit

Voorzitter - Data Science Society Eindhoven

Sep 2024 – Jun 2025

Leiding gegeven aan de studentenvereniging voor data science met **150 leden**.

- **8 workshops** georganiseerd over Python, SQL en machine learning
- Jaarlijks datathon georganiseerd met **60 deelnemers** en sponsors als ASML en Philips