

Kristof Boghe

kboghe@gmail.com | +32494779959 | Antwerpen | zie kboghe.com voor meer info

VAARDIGHEDEN

• Technische vaardigheden:

- *[Gemiddeld]* Python, SQL, Power BI, web scraping, databases onderhouden, stored procedures schrijven.
- *[Basis]* Azure, Git, R (Python voorbij ~5 jaar; dus zit niet meer in de vingers), Streamlit (web apps), Docker.

• Statistische modellering & machine learning (scikit-learn, statsmodels, tensorflow/keras,...):

- *[Gemiddeld]* (Regularized) regression, (density-based) clustering, tree-based methods (e.g. LightGBM), time series modeling (ETS, ARIMA,...), dimension reduction, survival modeling, NLP.
- *[Basis]*: Transformers, recommender systems, SVM, multilevel modeling, prompting & OpenAI API.

WERKERVARING

Koninklijke Oosterberg

2020 – Heden

Data Scientist

Apeldoorn, NL

- Oosterberg is een elektrotechnische groothandel in Nederland. Als data scientist vertaal ik ruwe financiële, logistieke en marketing-data naar bruikbare inzichten en predictieve modellen om de operationele efficiëntie te verhogen, churn te verminderen en zowel omzet als klanttevredenheid te waarborgen en te verhogen.

UGent/VUB

2019 – 2020

Doctoraatstudent & praktijkassistent (Digital Methods)

Gent/Brussel, BE

- Mede-ontwikkelaar van nieuw opleidingsonderdeel 'Digital Methods' (Engelstalig) gericht op het methodologisch verantwoord verzamelen/analyseren van digitale data (web scraping, API's, machine learning, NLP,...).
- A1 publicaties: Exploring the Effect of In-Game Purchases on Mobile Game Use with Smartphone Trace Data (2020); (What) Can Journalism Studies Learn from Supervised Machine Learning? (2020)

TriFinance

Juli 2018 - Nov. 2018

Data consultant

Brussel, BE

- Data scientist binnen het 'HR analytics-project'. Het doel was om aan de hand van grote hoeveelheden data uit verspreide databases inzicht te krijgen in HR-processen. Dankzij complexere modelleringstechnieken kon de organisatie beter begrijpen waarom consultants het bedrijf verlaten om HR-processen te optimaliseren.

iVOX

2017-2018

Researcher

Leuven, BE

- Ik leerde marktonderzoek uitvoeren van A tot Z: het ontwerpen van enquêtes, analyseren van data tot het presenteren van resultaten aan stakeholders. Ik specialiseerde me in het uitvoeren van kiezersonderzoek voor politieke partijen en het introduceren van nieuwe methoden (Bv. decision trees, LCA,...) binnen het bedrijf.

KU Leuven (KUL)

2015-2017

Praktijkassistent (statistiek/data-analyse)

Leuven, BE

- Ik verzorgde de practica van het vak 'kwantitatieve data-analyse', ontwikkelde eigen lesmateriaal/oefeningen gebruikmakend van echte onderzoeksdata. Tijdens mijn periode aan de KUL gaf ik ook verschillende gastcolleges over filmgeschiedenis en filmanalyse aan de KUL en LUCA School of Arts.

OPLEIDING

KU Leuven (KUL)

2012/2015

Master Communicatiewetenschappen (2012; grote onderscheiding); Specifieke Lerarenopleiding (2015; grote onderscheiding) Leuven, BE

HOBBY'S

- Filmgeschiedenis, fotografie, hedendaagse politieke geschiedenis, lezen, knoeien aan/breken van Linux distros.