# Wessel Poelman

Website GitHub E-mail LinkedIn

wesselpoelman.nl github.com/WPoelman contact@wesselpoelman.nl linkedin.com/in/wessel-poelman

#### OPLEIDING

# Rijksuniversiteit Groningen

 $MSc\ Informatiekunde$   $sep\ 2021$  -  $jul\ 2022$   $BSc\ Informatiekunde$   $sep\ 2018$  -  $jul\ 2021$   $BA\ Communicatie$ -  $&\ Informatiewetenschappen$   $sep\ 2016$  -  $jan\ 2020$ 

Relevante evaring

# Junior machine learning engineer, Web-IQ

mei 2021 - heden

Web-IQ maakt online data inzichtelijk en bruikbaar voor, onder andere, het opsporen van fraude, kindermisbruik en mensenhandel. Ik werk voornamelijk aan machine learning oplossingen gerelateerd aan natural language processing (NLP). Ik maak modellen voor information extraction, classification, clustering en matching.

Tools: python, pandas, huggingface, spacy, pytorch, fastapi, docker  $\ensuremath{\mathfrak{C}}$  soms java.

# Software developer, Beeproger

jul 2019 - apr 2021

Beeproger maakt maatwerk software. Ik heb aan uiteenlopende projecten gewerkt, van apps voor start-ups tot planningsoftware voor bouwbedrijven. Ik heb vooral aan declaratie- en planning software gewerkt. Data importeren en exporteren naar externe (legacy) systemen was een belangrijk onderdeel hiervan. Tools: laravel, mysql, php, typescript, react, react-native & soms graphql.

#### Student-assistent, Rijksuniversiteit Groningen

mei 2020 - aug 2020

Ik heb dr. W. Vuijk geholpen met het vertalen en inhoudelijk vernieuwen van het vak Rijk van de Schaarste, nu Philosophy of Communication.

### Teaching assistant, Rijksuniversiteit Groningen

sep 2019 - dec 2019

Ik gaf werkcolleges voor het vak  $Introduction\ to\ Programming\ I$  van dr. L. Bosveld. Mijn werkzaamheden waren het helpen van studenten en nakijken van wekelijkse programmeeropdrachten in Python.

#### Student-assistent, Rijksuniversiteit Groningen

mrt 2019 - jun 2019

Voor deze tijdelijke opdracht hielp ik dr. Y. Ongena met het vertalen van haar studieboek *Onderzoek doen met vragenlijsten* van Nederlands naar Engels.

#### Student-assistent, Rijksuniversiteit Groningen

aug 2018 - mei 2019

Als student-assistent hielp ik prof. dr. J. Hoeks met: vertalen (NL-ENG & ENG-NL), transcriberen, vragenlijsten maken, statistische analyses uitvoeren en materiaal verspreiden. Ik was twee keer (2018 & 2019) onderdeel van selectiecommissies voor nieuwe universitaire docenten voor Communicatie- en Informatiewetenschappen.

#### Vaardigheden & Interesses

	Professioneel	python, typescript (javascript), php, (my)sql, java
Computer	Academisch/hobby	L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, C, golang, prolog, R
	Selectie libraries	spacy, huggingface, pandas, pytorch, laravel, react(-native)
	Overig	Comfortabel met werken in Unix-like systemen, goede praktische kennis van
		Git, basiskennis van ci/cd, basiskennis van docker.
	A7 1 1 1	
Talen	Nederlands	Moedertaal.
	Engels	Goede spreek- en schrijfvaardigheid. De meerderheid van mijn vakken waren in het Engels, ik heb meerdere betaalde vertaalopdrachten gedaan (NL naar ENG en ENG naar NL) en ik ben co-auteur van twee Engelse onderzoekspapers.