

# WESSEL POELMAN

**Website** [wesselpoelman.nl](http://wesselpoelman.nl)  
**GitHub** [github.com/WPoelman](https://github.com/WPoelman)  
**E-mail** [contact@wesselpoelman.nl](mailto:contact@wesselpoelman.nl)  
**LinkedIn** [linkedin.com/in/wessel-poelman](https://linkedin.com/in/wessel-poelman)

## OPLEIDING

### Rijksuniversiteit Groningen

*MSc Informatiekunde (cum laude)*

*sep 2021 - aug 2022*

*BSc Informatiekunde*

*sep 2018 - aug 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 & soms java.*

### Software developer, *Beeprager*

*jul 2019 - mei 2021*

Beeprager 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

Computer	Professioneel	python, typescript (javascript), php, (my)sql, java
	Academisch/hobby	L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, C, go, golang, prolog, R
	Selectie libraries	spacy, huggingface, pandas, pytorch, laravel, react(-native)
	Overig	Kan goed werken in Unix-like systemen, goede praktische kennis van git, basiskennis van ci/cd, basiskennis van docker.
Talen	Nederlands	Moedertaal.
	Engels	Goede spreek- en schrijfvaardigheid.

## PUBLICATIES

- **Poelman, W.**, van den Berg, F., Danoe, G., Ploeger, E., Edman, L., & Caselli, T. (2022). RUG-1-Pegasussers at SemEval-2022 Task 3: Data Generation Methods to Improve Recognizing Appropriate Taxonomic Word Relations. *In Proceedings of the 16th International Workshop on Semantic Evaluation (SemEval-2022)*, pages 247-254, Seattle, United States. Association for Computational Linguistics. [ACL link](#)