



De Fryske Akademy is hét wetenschappelijk instituut dat zich toelegt op het verrichten van onderzoek op het gebied van de Friese taal, cultuur, geschiedenis en samenleving. Op deze terreinen leveren wij regionaal, nationaal of internationaal hoogwaardige en vernieuwende wetenschappelijke prestaties met een duidelijke maatschappelijke relevantie. Bij het instituut werken ca. 60 medewerkers. De Fryske Akademy is gelieerd aan de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (KNAW) te Amsterdam.

Software ontwikkelaar

We zijn op zoek naar een software ontwikkelaar met een goede basis, ontwikkelpotentieel en een warme belangstelling voor taal. Hij/zij moet het leuk vinden om in de wetenschappelijke wereld mee te werken en mee te denken over ondersteuning van de wetenschap.

Functieomschrijving

- ✓ Ondersteuning van de online lexicografische projecten: vertaalwoordenboek en actualisering WFT. Zowel aan de invoerkant als aan de gebruikerskant, m.a.w. het verdergaan met wat Pieter Masereeuw nu aan het doen is.
- ✓ Bestaande geschreven taaldatabanken beter ontsluiten (opslagkant, databeheer, zoekinterfaces).
- ✓ Integratie van nieuw geschreven taalmateriaal dat we van elders aangeleverd krijgen (bijv. de literaire teksten die aankomen via NUON) +
- ✓ ontsluiting in taaldatabank
- ✓ Opslag en ontsluiting gesproken taalmateriaal voor het monitorcorpus taalvariëteiten in Fryslân (oa. annotatie).
- ✓ Automatisch verzamelen van allerlei geschreven materiaal van nieuwe media (websites, twitter, facebook, etc)
- ✓ Verzamelen van allerlei gesproken materiaal via Internet (zie bijv HAVIC, <https://www ldc.upenn.edu/collaborations/current-projects/havic>)
- ✓ Verzamelen van spraakmateriaal via crowdsourcing (via mobiel, apps)
- ✓ Belangstelling voor automatic speech recognition en speaker identification (ivm FAME! project)
- ✓ Programmeren van complexe zoekfuncties,
- ✓ programmeren van experimenten (in allerlei softwarepakketten zoals e-prime, eventueel ook C++)
- ✓ ontwikkelen scripts in PRAAT (spraakanalyse) en R (voor statistiek en visualiseren data).

Gevraagd wordt

- ✓ Ervaring met JAVA, Python, Linux
- ✓ Goede beheersing van de Engelse taal
- ✓ Zelfstandig kunnen werken
- ✓ Minimaal HBO diploma
- ✓ Eigen ideeën inbrengen bij wetenschappers en met hen mee kunnen denken.

Sollicitatie

Een motivatiebrief met cv uiterlijk **1 februari 2016** zenden aan Cobi Vogelzang, P&O-adviseur: wurkje@fryske-akademy.nl; o.v.v.

"vacature Software Ontwikkelaar."