

Afstudeeropdracht

AI-toepassingen in inkoopprocessen

OVER BIZOB

Bizob is dé partner voor meer dan 35 gemeenten en publieke organisaties op het gebied van inkoop en aanbestedingen. Ons werkgebied omvat inkoop, aanbestedingen en contractmanagement voor het sociaal domein, de openbare ruimte, bedrijfsvoering en ICT. Sinds onze oprichting in 2003 als samenwerkingsverband tussen tien gemeenten, zijn we uitgegroeid tot een vooraanstaand expertisecentrum voor overheidsinkoop in Nederland. Samen met onze partners streven we ernaar elke ingekochte euro bij te laten dragen aan een duurzame toekomst en het bereiken van maatschappelijke doelen. Zo werken we aan een leefbare samenleving voor ruim 700.000 inwoners in Oost-Brabant. Om dit nog beter te doen, zetten we vol in op de integratie van Generatieve AI (GenAI) in onze dagelijkse processen.

JOUW UITDAGING

Wij zoeken een afstudeerder die ons helpt bij fase 3 van onze AI-strategie: het automatiseren van inkoopprocessen met behulp van GenAI. Denk aan het automatisch genereren van documenten zoals inkoopstrategieën, marktconsultaties, gunningsadviezen en afwijzingsbrieven, op basis van vaste templates en informatie uit interne en externe bronnen. Je voert een analyse uit van onze werkprocessen en onderzoekt per onderdeel:

- Welke processen/documenten zich lenen voor AI-toepassing?
- Hoe AI de kwaliteit kan verhogen?
- Hoe AI de efficiency kan beïnvloeden?
- Wat de quick wins zijn die snel effect opleveren?

WAT DOET BIZOB AL (FASE 1 & 2)?

- We bouwen aan een centrale promptbibliotheek om de kwaliteit en betrouwbaarheid van AI-respons te verbeteren en te borgen.
- We willen standaard prompts gebruiken voor o.a. documentcontrole.
- We trainen medewerkers in AI-geletterdheid en stimuleren verantwoord gebruik van AI.
- We integreren AI in de Microsoft 365-omgeving (Word, Excel, Outlook, PowerPoint, Teams) voor o.a. tekstgeneratie, samenvattingen, data-analyse en e-mailbeheer.

WAT GA JIJ DOEN?

- Procesanalyse uitvoeren binnen het gemeentelijke publieke inkoopdomein.
- AI-kansen identificeren en prioriteren (focus op quick wins).
- Prototype(s) ontwikkelen of beschrijven voor AI-toepassingen.
- Adviesrapport opstellen met concrete aanbevelingen.
- Samenwerken met inkoopadviseurs, beleidsmakers en IT.

WAT BIEDEN WIJ JOU?

- Een unieke kans om AI toe te passen in een maatschappelijk relevante context.
- Begeleiding door ervaren professionals in inkoop en innovatie.
- Ruimte voor eigen initiatief en creativiteit.
- Een stagevergoeding van 500 € (32-36 uur).
- De mogelijkheid om bij te dragen aan de toekomst van publieke inkoop.
- De mogelijkheid om kennis te maken met onze inkoop samenwerking en de optie om na je studie je eerste werkervaring op te doen binnen onze organisatie.

WIE BEN JIJ?

- Je hebt affiniteit met AI, procesoptimalisatie en/of inkoop.
- Je werkt zelfstandig en gestructureerd.
- Je bent analytisch sterk en communicatief vaardig.
- Je wilt impact maken met je afstudeeronderzoek.

INTERESSE?

Stuur je motivatie naar HRInkoopbzk@minbzk.nl.

MEER INFORMATIE?

Voor vragen kun je contact opnemen met:
Eric Zwitserloot, inkoopmanager Bizob via e.zwitserloot@bizob.nl
en kijk voor meer informatie over Bizob op www.bizob.nl.

LOCATIE:

Hybride / Regio Oost-Brabant

STARTDATUM:

In overleg (februari t/m juni)

DUUR:

5-6 maanden

OPLEIDINGSNIVEAU:

HBO/WO

STUDIERICHTING:

Artificial Intelligence, Data Science, Applied AI, Inkoopmanagement of vergelijkbaar.