

Alheembouw – AI & Business Automation Engineer

AI & Business Automation Engineer

De bouw staat bekend als een conservatieve sector, maar net in een omgeving met veel dossiers, strakke planningen en verschillende partners kan technologie een groot verschil maken. Bij Alheembouw willen we AI inzetten waar het echte werk gebeurt: op de werf, in de calculatie, werkvoorbereiding en administratieve en financiële processen.

Daarom zoeken we een AI & Business Automation Engineer die onze werking eerst grondig leert kennen en vervolgens vertaalt naar slimme AI-oplossingen, agents en automatiseringen. Je start binnen administratie en finance en leert van daaruit de volledige bouwflow kennen: van calculatie en offerte tot werkvoorbereiding, aankoop, werfopvolging, oplevering en nazorg.

Vanuit die praktijkkennis identificeer je kansen om repetitief werk te automatiseren, processen te verbeteren en informatie slimmer te laten stromen tussen werf, kantoor en systemen.

Wat ga je doen?

Je start in administratie en finance, waar je onze werking van binnenuit leert kennen. Van daaruit ontdek je de volledige bouwflow: van calculatie en offerte tot werkvoorbereiding, aankoop, werfopvolging, oplevering en nazorg. Je gebruikt die praktijkkennis om processen slimmer te maken, repetitief werk te automatiseren en informatie beter te laten stromen tussen werf, kantoor en systemen.

Concreet:

- Je analyseert bouw-, administratieve en financiële processen en identificeert waar AI, automatisering of betere dataflows tijd kunnen besparen, fouten kunnen vermijden of processen kunnen verbeteren
- Je duikt in data, Excel en bestaande systemen om te begrijpen waar informatie verloren gaat, processen vertragen of manuele handelingen onnodig veel tijd kosten
- Je bouwt zelf AI-oplossingen, automatiseringen en agents die collega's ondersteunen en repetitieve taken overnemen
- Je werkt met API's, integraties en verschillende databronnen en zorgt ervoor dat systemen efficiënt met elkaar kunnen communiceren
- Je experimenteert met verschillende AI-modellen en tools zoals ChatGPT, Claude, Gemini, Microsoft Copilot en open-source modellen. Je maakt bewust de keuze voor de juiste technologie en weet ook wanneer een eenvoudige automatisering of betere dataflow een betere oplossing is
- Je onderzoekt AI-toepassingen over de volledige bouwketen, van lastenboeken, meetstaten, offertes en planning tot werfrapportering, vorderingsstaten, facturatie en projectnacalculatie, maar ook binnen Finance, administratie en andere bedrijfsprocessen
- Je ontwikkelt mee aan AI-agents die informatie kunnen ophalen, verwerken en controleren of bepaalde acties zelfstandig kunnen uitvoeren
- Je test oplossingen samen met de eindgebruikers, verwerkt hun feedback en verbetert de toepassingen continu
- Je waakt over veiligheid, betrouwbaarheid en gebruiksvriendelijkheid en zorgt ervoor dat nieuwe oplossingen op een verantwoorde manier worden geïmplementeerd
- Je helpt collega's om nieuwe digitale werkwijzen en tools vlot in hun dagelijkse werking te integreren

Jouw profiel

- Je hebt een masterdiploma (bv. handelsingenieur, informatica, burgerlijk ingenieur) – of je toont met wat je al gebouwd hebt dat je evenwaardig bent
- Je hebt aantoonbaar zelf oplossingen gebouwd met AI, automatisering, software of data
- Je begrijpt hoe API's werken en hoe je verschillende systemen met elkaar kunt verbinden
- Je bent sterk in Excel en vindt het interessant om data te analyseren en ermee te werken
- Je hebt interesse in bedrijfsprocessen en wilt begrijpen hoe je deze kan optimaliseren
- Je volgt de evoluties in AI actief op, kiest bewust welk model of welke technologie je inzet
- Ervaring met ChatGPT, Claude, Microsoft Copilot, Power Automate, Power Apps, Azure AI, Python, API-integraties of het bouwen van agents en RAG-oplossingen is een sterke troef
- Je kunt technische oplossingen helder uitleggen aan collega's die minder technisch zijn
- Je hebt zin om je te verdiepen in de bouw: je stapt graag mee op een werf, luistert naar projectleiders en calculatoren en vertaalt hun realiteit naar werkbare oplossingen
- Je neemt initiatief en krijgt energie van iets van nul opbouwen en verbeteren

Wat mag je verwachten?

- Je krijgt de kans om een nieuwe, organisatie brede rol mee vorm te geven en rechtstreeks impact te maken op onze dagelijkse werking
- De kans om pionier te zijn in een sector die nog volop te digitaliseren valt – met de ruimte en het vertrouwen om te experimenteren
- Rechtstreekse impact op de dagelijkse werking van verschillende departementen
- Ruimte voor initiatief, verantwoordelijkheid, ondernemerschap en verdere ontwikkeling
- Een competitief salarispakket, aangevuld met extralegale voordelen
- Een stabiele en financieel gezonde omgeving
- Een warm bedrijf waar respect, vertrouwen en samenwerking centraal staan
- Een gezonde balans tussen werk en privé

Bouw jij straks niet alleen mee aan onze projecten, maar ook aan de manier waarop Alheembouw werkt? Solliciteer dan nu!