

● Application Engineer & Architect

(Lommel, Leuven, Kortrijk)

Ben jij een hands-on Application Engineer & Architect die graag werkt op het kruispunt van businessprocessen, data, integraties en moderne Microsoft-technologie? Krijg je energie van het optimaliseren van applicaties zoals Dynamics 365 Business Central, Power BI, Power Apps, AFAS, Dataverse en Microsoft Fabric? Wil je tegelijk een sleutelrol spelen in de digitalisering van een high-tech onderzoeksorganisatie? Dan leren we je graag kennen!

Over Flanders Make

Flanders Make is het strategisch onderzoekscentrum voor de maakindustrie. Vanuit Lommel, Leuven en Kortrijk ondersteunen we bedrijven en onderzoeksteams met innovatieve technologie. Onze digitale omgeving is daarbij cruciaal — en jij kan daarin het verschil maken.

Jouw rol

Als Application Engineer & Architect bouw je mee aan een toekomstbestendig applicatie- en datalandschap. Je ontwerpt, ontwikkelt en beheert nieuwe oplossingen, optimaliseert bestaande flows en zorgt ervoor dat data, processen en systemen naadloos met elkaar verbonden zijn. Je betreft hiervoor de nodige stakeholders, je vertaalt de strategische doelen in concrete werkprocessen en bouwt mee aan die processen. Tegelijkertijd hou je rekening met de principes van changemanagement.

Je werkt nauw samen met collega's in Finance, HR, Operations, R&D, Sales en externe partners. Dankzij jouw technische expertise en analytisch inzicht til jij onze digitale transformatie naar een hoger niveau.

Takenpakket

IT Change & Architectuur

- Je werkt voorstellen uit voor digital-transformatieprojecten;
- Je tekent de IT-architectuur uit in overleg met onze enterprise architects;
- Je volgt implementaties op in samenwerking met consultants en projectteams.

Data & Analytics (Power BI & Microsoft Fabric)

- Je bouwt datamodellen, dashboards en rapportages in Power BI;
- Je beheert data pipelines, Lakehouse/Warehouse en governance binnen Microsoft Fabric;
- Je verrijkt onze data-omgeving met business logic voor KPI-rapportering.

Businessapplicaties (D365 BC, Power Apps, AFAS, ...)

- Je neemt het functioneel beheer van onze kernapplicaties op;
- Je ontwerpt Dataverse-structuren en maakt nieuwe Power Apps;
- Je realiseert koppelingen tussen AFAS, Business Central, Dataverse en de

BI-omgeving.

Integraties & EDI

- Je bouwt integraties via EDI-middleware (XML, EDIFACT, JSON, API's);
- Je beheert mapping, validatie, logging en notificaties;
- Je documenteert interface-contracten en onderhoudt partnerkoppelingen.

Beheer & Security

- Je bewaakt autorisaties, rechten en datagovernance;
- Je beheert changes en releases via DevOps;
- Je zorgt voor kwaliteitsvolle documentatie en compliance.

Jouw profiel

Je herkent jezelf in onderstaande kwalificaties:

- Master opleidingsniveau in computerwetenschappen of een aanverwante afstudeerrichting en tenminste 5 jaar ervaring;
- Vaardigheden in projectmanagement, mee kunnen denken op tactisch en strategisch niveau;
- Ervaring met Power BI en Microsoft Fabric;
- Kennis van D365 Business Central, AFAS en Power Platform;
- Begrip van integratiepatronen (REST API's, ODATA, EDI);
- Basiskennis van SQL en datamodellering.;
- Ervaring met Azure DevOps (of vergelijkbare CI/CD-tools) is een plus.

Wat bieden wij?

- Een sleutelrol in een modern, groeiend IT-landschap;
- De kans om impact te maken op de digitalisering van onze volledige organisatie;
- Ruimte voor opleiding en (Microsoft) certificaties;
- Een fijn en ervaren IT-team dat graag met jou samenwerkt;
- Een competitief loon met aantrekkelijke voordelen;
- Flexibel en hybride werken vanuit Lommel, Leuven of Kortrijk.

Hoe solliciteren?

Om te solliciteren, ga je naar <http://jobs.flandersmake.be>.

Vul het online sollicitatieformulier in en upload een motivatiebrief en cv.

Over Flanders Make

Naar een digitaal getransformeerde, duurzame en concurrerende industrie

Flanders Make is een snelgroeiend onderzoekscentrum dat bedrijven uit verschillende sectoren ondersteunt bij hun duurzame innovatietrajecten. Vanuit onze vestigingen in Lommel, Leuven en Kortrijk en labo's bij de 5 Vlaamse Universiteiten stimuleren we open innovatie door middel van excellent onderzoek.

Door onze unieke positie als brug tussen bedrijfsleven en onderzoek combineren onze teams vakkundigheid op applicatie- en systeemniveau met technologische en wetenschappelijke kennis. Academische partners en meer dan 150 bedrijven maken deel uit van het innovatieve circulaire ecosysteem van Flanders Make.

Onze strategie gebaseerd op industriële noden en langetermijntrends verzekert een nauwe aansluiting bij de industrie en haar uitdagingen. Met ons geprogrammeerd onderzoek creëren we impact in bedrijven.

Duurzaamheid, klimaat en werkbaar werk hebben een hoge prioriteit in ons onderzoek. We willen bedrijven helpen bij de ontwikkeling van duurzame, groene, slimme en geconnecteerde producten en productiesystemen, met bijzondere aandacht voor de mens en zijn interactie met machines. Neem zeker een kijkje op onze website voor relevante projecten.