

## Azure Cloud Integration (Microsoft Azure en BizTalk)

### OPDRACHT

Je bouwt integratie oplossingen in **Microsoft Azure** en **Microsoft BizTalk**. Hierdoor connecteer je de interne systemen van onze medewerkers, klanten en leveranciers met elkaar. Microsoft **Azure DevOps** helpt je om alle fases van softwareontwikkeling te doorlopen: van analyse, tot ontwikkeling, (automatische) testen, documenteren, build en release management, enz. Je werkt hierbij samen in een team met ervaren collega's en komt terecht in een dynamische werkomgeving. Heb jij ook zin om mee te werken aan de **digitale transformatie** van ons bedrijf en daarmee de uitdaging van de toekomst aan te gaan in een **bedrijf van de toekomst**?

### JOUW FUNCTIE

- Je analyseert de behoeften van de eindgebruikers en zet dit om in een functionele oplossing.
- Je assisteert, adviseert en werkt zeer nauw samen met collega's, eindgebruikers en externe partijen om tot een goed projectresultaat te komen.
- Je analyseert, ontwikkelt en controleert de integratie oplossingen end-to-end. Je bouwt deze oplossingen in **Microsoft Azure** met **LogicApps, ServiceBus**, en **Microsoft BizTalk**.
- Je test de geïmplementeerde oplossing zowel technisch als functioneel.
- Je documenteert de implementatie en verzorgt de overdracht naar de collega's.
- Je rapporteert over de status en voortgang van het project, zodat de vooropgestelde doelstellingen (scope, budget, timing) op een kwalitatieve manier bereikt kunnen worden.

### JOUW PROFIEL

- Je volgt een IT gerelateerde opleiding op universitair of bachelor niveau en hebt interesse in het digitaliseren van bedrijfsprocessen en het bouwen van systeem integraties.
- Je wil ervaring opdoen bij requirements analyse, specificaties en functionele/technische analyses.
- Je hebt een sterk analytisch vermogen en weet je in te leven in de noden van de eindgebruikers.
- Je bent gedreven om meer te leren over Microsoft Azure cloud integratie (LogicApps, ServiceBus, ...), Microsoft BizTalk, XML, REST API's, en Azure Devops.
- Goede kennis van Nederlands en Engels.
- Je bent een teamplayer die vlot samenwerkt. Je bent leergierig en geeft kennis door aan collega's.

### ONS AANBOD

- Een uitdagende stage op de centrale IT-afdeling, binnen een dynamisch en internationaal bedrijf dat uitstekende resultaten kan voorleggen.
- Een boeiend project waar je veel ervaring in kunt opdoen.
- Een groeiende omgeving waar je jezelf verder kan ontplooiën en je steeds in aanraking komt met de nieuwste technologieën.
- Zowel functionele als technische coaching en begeleiding door ervaren collega's.
- Bij positieve evaluatie de kans om na je studies in dienst te treden als vaste IT-medewerker.

## Business Intelligence – data analytics & visualisatie

### OPDRACHT

Je ontwikkelt dashboards en rapporten in het **Microsoft BI-platform**. Je werkt hierbij samen in een team met ervaren collega's en komt terecht in een dynamische werkomgeving. Heb jij ook zin om mee te werken aan de **digitalisering** van ons bedrijf en daarmee de uitdaging van de toekomst aan te gaan in een **bedrijf van de toekomst**?

### JOUW FUNCTIE

- Je analyseert de behoeften van de eindgebruikers en zet dit om in een functionele oplossing.
- Je assisteert, adviseert en werkt zeer nauw samen met collega's, eindgebruikers en externe partijen om tot een goed projectresultaat te komen.
- Je analyseert, ontwikkelt en controleert het datawarehouse (**Azure Synapse** en Microsoft SQL server) en de **ETL**-processen (**Synapse Pipelines** en SSIS). Daarnaast werk je mee aan de ontwikkeling van **Power BI Datasets** en diverse rapportages (Paginated reports en **Power BI**) voor interne eindgebruikers.
- Je test de geïmplementeerde oplossing zowel technisch als functioneel.
- Je documenteert de implementatie en eventueel verzorg je de opleiding van de eindgebruikers.
- Je rapporteert over de status en voortgang van het project, zodat de vooropgestelde doelstellingen (scope, budget, timing) op een kwalitatieve manier bereikt kunnen worden.

### JOUW PROFIEL

- Je volgt een IT gerelateerde opleiding op universitair of bachelor niveau en hebt interesse in het digitaliseren van bedrijfsprocessen en het **analyseren van data**.
- Je wil ervaring opdoen bij requirements analyse, specificaties en functionele/technische analyses.
- Je hebt een sterk analytisch vermogen en weet je in te leven in de noden van de eindgebruikers.
- Je hebt kennis van T-SQL
- Goede kennis van (of gedreven om meer te leren over) Synapse Pipelines, Azure SQL Database, Azure Data Lake, Azure Synapse, Power BI Service, Power BI Datasets, Azure Devops, Microsoft SQL Server en Microsoft Business Intelligence Suite (SSIS en/of Power BI).
- Goede kennis van Nederlands en Engels.
- Je bent een teamplayer die vlot samenwerkt. Je bent leergierig en geeft kennis door aan collega's.

### ONS AANBOD

- Een uitdagende stage op de centrale IT-afdeling, binnen een dynamisch en internationaal bedrijf dat uitstekende resultaten kan voorleggen.
- Een boeiend project waar je veel ervaring in kunt opdoen.
- Een groeiende omgeving waar je jezelf verder kan ontplooiën en je steeds in aanraking komt met de nieuwste technologieën.
- Zowel functionele als technische coaching en begeleiding door ervaren collega's.

Bij positieve evaluatie de kans om na je studies in dienst te treden als vaste IT-medewerker.

## Automatiseren van IT testen

### OPDRACHT

Draag jij kwaliteit hoog in het vaandel en is het ook jouw doel om perfect werkende IT-applicaties op te leveren aan eindgebruikers? Dan is deze opdracht zeker iets voor jou!

Je werkt met de tools van **SmartBear**, dé referentie op vlak van test automatisatie tools. Hiermee automatiseer je de IT testen, waardoor we de kwaliteit van onze IT-ontwikkelingen verhogen, maar ook de doorlooptijd van de oplevering verkorten. Je werkt hierbij samen in een team met ervaren collega's en komt terecht in een dynamische werkomgeving. Heb jij ook zin om mee te werken aan de **digitalisering** van ons bedrijf en daarmee de uitdaging van de toekomst aan te gaan in een **bedrijf van de toekomst**?

### JOUW FUNCTIE

- Je zorgt voor een snelle en kwalitatieve oplevering van softwareapplicaties door grondig de nieuwe ontwikkelingen te testen op automatische wijze. Je valideert hierbij of de behoeften en gewenste functionaliteiten van de eindgebruikers correct geïmplementeerd werden.
- Je ontwerpt de volledige set aan relevante test cases.
- Je test de IT-applicaties volgens de opgemaakte test cases en zal deze testen maximaal automatiseren met de tools van SmartBear. Zowel functionele testen, UI testen, als API testen.
- Je registreert bugs, werkt samen met ontwikkelaars om die correct op te lossen en volgt deze ook op. Je beschikt hiervoor over de tools van **SmartBear** en **Microsoft Azure DevOps**.
- Je rapporteert over de status en voortgang van de testen, zodat de vooropgestelde doelstellingen op een kwalitatieve manier bereikt kunnen worden.

### JOUW PROFIEL

- Je volgt een IT gerelateerde opleiding op universitair of bachelor niveau en hebt interesse in test methodologie om softwarekwaliteit te verbeteren en testen te automatiseren.
- Je wil graag bijleren over het definiëren van test cases, het automatiseren ervan via het no-code **SmartBear Platform: TestComplete, ReadyAPI** en het Microsoft platform: **Azure DevOps**.
- Je hebt een sterk analytisch vermogen en ziet een uitdaging in het automatiseren van testen, het vinden van bugs en het verhogen van de softwarekwaliteit.
- Je kan zowel in teamverband als zelfstandig functioneren, bent flexibel en stressbestendig.

### ONS AANBOD

- Een uitdagende stage op de centrale IT-afdeling, binnen een dynamisch en internationaal bedrijf dat uitstekende resultaten kan voorleggen.
- Een boeiend project waar je veel ervaring in kunt opdoen en meer zal leren over test tools en de mogelijkheid om te certificeren hierin.
- Een groeiende omgeving waar je jezelf verder kan ontplooien en je steeds in aanraking komt met de nieuwste technologieën.
- Zowel functionele als technische coaching en begeleiding door ervaren collega's.

Bij positieve evaluatie de kans om na je studies in dienst te treden als vaste IT-medewerker.

---

## Softwareontwikkeling in .Net en Angular

### OPDRACHT

Je werkt mee aan uitdagende projecten in diverse hedendaagse technologieën: van **.NET backend (C#, Entity Framework)** en **Angular frontend (SCSS, TypeScript, HTML5)**, alsook cloud applicaties in **Microsoft Azure**. Microsoft **Azure DevOps** helpt je om alle fases van softwareontwikkeling te doorlopen: van analyse, tot ontwikkeling, (automatische) testen, documenteren, build en release management, enz. Dit doe je in samenwerking met een vooruitstrevend **agile development** team.

### JOUW FUNCTIE

- Je analyseert de huidige situatie, zoekt naar best practices en werkt deze uit in overleg en samenwerking met jouw collega's.
- Je installeert, configureert, **programmeert in .NET en Angular** en integreert de diverse applicaties, zodat deze voldoen aan de functionele vereisten.
- Je test de geïmplementeerde oplossing zowel technisch als functioneel.
- Je documenteert de implementatie en verzorgt de overdracht naar de collega's.
- Je rapporteert over de status en voortgang van het project, zodat de vooropgestelde doelstellingen (scope, budget, timing) op een kwalitatieve manier bereikt kunnen worden.

### JOUW PROFIEL

- Je volgt een IT gerelateerde opleiding op universitair of bachelor niveau en hebt interesse in het informatiseren van bedrijfsprocessen.
- Je hebt daardoor sterke affiniteiten met IT en softwareontwikkeling.
- Je wil ervaring opdoen bij Azure en cloud-ready applicaties.
- Je hecht belang aan kwaliteit van opgeleverde werk.
- Goede kennis van object georiënteerd programmeren in .NET en web development.
- Goede kennis van Nederlands en Engels.
- Je bent een teamplayer die vlot samenwerkt. Je bent leergierig en geeft kennis door aan collega's.

### ONS AANBOD

- Een uitdagende stage op de centrale IT-afdeling, binnen een dynamisch en internationaal bedrijf dat uitstekende resultaten kan voorleggen.
- Een boeiend project waar je veel ervaring in kunt opdoen in nieuwe technologieën.
- Een groeiende omgeving waar je jezelf verder kan ontplooiën en je steeds in aanraking komt met de nieuwste technologieën.
- Zowel functionele als technische coaching en begeleiding door ervaren softwareontwikkelaars.