



Arie Kooij

Profielchets

Indien u deze informatie niet meer gebruikt a.u.b. vernietigen of retourneren aan:

B-init B.V.

Adres	Plantsoen 15/A, 2311KE Leiden
Telefoon	+31 --
Mobiel:	+31 (0)6 48454670
E-mail	arie.kooij@b-init.nl
Internet	www.b-init.nl

Naam : ing. Arie Kooij
Roepnaam : Arie
Geboortedatum : 20 juni 1990
Woonplaats : Eelde
Email adres : Arie.Kooij@b-init.nl
Werkervaring vanaf : 2013
Talen : Nederlands, Portugees, Engels
Opleiding : Business IT & Management, Hanzehogeschool Groningen



Verkort profiel

Azure certificeringen:

AZ-900
DP-203 (Data Engineering)
AZ-30x Solution Architect (verwacht dec. 2021)
Lean Six Sigma (Orange Belt)

Branches

Financiële instellingen
(SMT) Industrie

Functies

Data Engineer
(Azure) Cloud Specialist
Business Intelligence Consultant
Integratie Specialist
Ontwikkelaar
Business Analyst

Tools/methodes

Azure
DevOps
Data warehousing
ETL
GIT
Workflow Orchestration
Scrum / Agile
Jira
Microsoft SQL Server / Synapse
Analytics
Python

Ervaringsoverzicht afgelopen jaren

Branche : Industrie, KLM
Functie : Big Data Engineer
Periode : Feb 2022 – Heden
Opdracht : Cloud migratie van complete applicatielandschap van de Engineering & Maintenance tak. Hierbij ondersteunt Arie het product team bij een zo vlot mogelijke overgang naar de cloud. Lifecycle management van huidige applicatielandschap opzetten en introduceren aan product team. Optimalisaties in CI / CD pipelines, en in nauwe samenwerking met architecten toewerken naar een solide cloud strategie.

Branche : Financiële instelling, Rabobank
Functie : Data Engineer
Periode : Juni 2020 – Februari 2022
Opdracht : De RFC IT (Risk, Fraud & Compliance IT) migreert al haar diensten en data naar de cloud. Arie faciliteert als onderdeel van een team een snelle transitie en zorgt ervoor dat nieuwe en legacy datastromen succesvol en op een betrouwbare manier worden gemigreerd naar de cloud, met het oog op datakwaliteit en betrouwbaarheid. Er worden ook nieuwe tools ontwikkeld en geïmplementeerd om o.a. fraude te detecteren, hierbij vormt Arie een belangrijke schakel tussen de business (end user) en de beschikbare analytische tools. Het agile / scrum team werkt nauw met elkaar samen, daarbij legt Arie ook moeiteloos contact met andere (internationale) teams wanneer er bijvoorbeeld kennis moet worden opgehaald of gedeeld.

Tools : Azure, DevOps, Agile / Scrum, GIT, Data Factory, Synapse Analytics, Apache Airflow, Data Warehousing, Data Lake, SQL

Branche : ZBO, Kadaster
Functie : Integratie Specialist
Periode : Oktober 2019 – Mei 2020
Opdracht : Werkzaam in een IT4IT team worden stapsgewijs tools voor circa 400 developers bij Kadaster gemigreerd naar de cloud. Er wordt bij Kadaster zoveel mogelijk gebruik gemaakt van open source tools. Arie en zijn teamleden zorgen ervoor dat deze tools beschikbaar zijn en gezond blijven door actieve monitoring. Arie schakelt tussen de verschillende developer teams en stemt de requirements van de tooling met hen af. Monitoring van diensten en (waarde)ketens vindt eveneens plaats met open source tools, Arie zorgt ervoor dat relevante KPI's worden gemonitord en in de vorm van dashboards gepresenteerd worden aan stakeholders.

Tools : GIT, DevOps, Scrum, Kubernetes, Docker, Jenkins, Jira, Azure, Grafana, Prometheus

Branche : Detachering
Functie : Business Intelligence Consultant
Periode : September 2019 – Februari 2022
Opdracht : Gedurende zijn werkzaamheden bij Ordina is Arie ingezet bij het Kadaster en de Rabobank. Arie heeft daarnaast binnen Ordina ook actief deelgenomen aan het vormen van learning communities, waarbij hij een voorkeur gaf aan de Semantisch Data Management community. Deze communities bieden ruimte voor kennis verzamelen, ontwikkelen en delen. Naast de learning communities heeft Arie ook meegewerkt aan het vormgeven van de actuele loopbaanpaden binnen zijn business unit.

Tools : Azure, DevOps, Agile / Scrum, GIT, Data Factory, Synapse Analytics, Apache Airflow, Data Warehousing, Data Lake, Kubernetes, Docker, Jenkins, Jira, Azure, Grafana, Prometheus

Branche : Enshore
Functie : Data Scientist
Periode : Februari 2019 – juli 2019
Opdracht : Tijdens dit korte project onderzoekt Arie wat de mogelijkheden zijn om met de Elastic Stack data te visualiseren uit Oracle E-Business Suite. Arie stemt eerst KPI's af met de stakeholders op basis van beschikbare EBS modules. Met Kibana stelt Arie vervolgens dashboards samen. Data wordt met Logstash en door middel van een ETL-proces ingeladen in een Elastisch Search Cluster. Hiermee realiseert Arie een robuust platform waarmee grote hoeveelheden data uit verschillende EBS modules beschikbaar, beheersbaar en ten slotte te visualiseren is aan stakeholders.

Tools : Oracle EBS, Jira, Elastic Search (NOSQL), Kibana, Logstash, Presenteren

Branche : Industrie, Hypex Electronics

Functie : Software Engineer
 Periode : Februari 2016 – Februari 2019
 Opdracht : Een monolithische op JAVA gebaseerd en in huis ontwikkelde Enterprise Resource Planning oplossing wordt volledig handmatig ontwikkeld en onderhouden. Vanuit de business ontstaat de wens om de softwareontwikkeling en bug fixing voor deze oplossing te automatiseren, zodat de betrouwbaarheid van de applicatie kan worden verhoogd. Eerst volgt een fase waarbij de complete applicatie en alle functionaliteiten in kaart worden gebracht. Vervolgens werkt Arie nauw samen met de ontwikkelaars en introduceert hij een op de business afgestemde software development workflow (DevOps) met continuous integration en continuous delivery. Er wordt volgens Agile / Scrum principe gewerkt.

Tools : Jira, Bitbucket, Bamboo, Apache Tomcat, Docker, MySQL, JAVA

Branche : SMT Industrie, Seetek EMS Sdn. Bhd.
 Functie : Implementation Consultant
 Periode : Juni 2018 – September 2018
 Opdracht : Seetek is een assemblagefabriek in Maleisië, ook dochterbedrijf van Hypex Electronics. Het doel van deze reis is om het huidige Material Requirements Planning pakket te analyseren en requirements in kaart te brengen voor een toekomstige migratie naar een nieuw MRP pakket. Arie communiceert met de verschillende gebruikers van het pakket, van assemblage medewerker tot Site Manager. Er wordt ook overlegd met de huidige leverancier om migratiemogelijkheden te bespreken. Conclusie van de reis is een adviesrapport en duidelijke next steps voor de volgende fase van de migratie.

Tools : Lean, Consultancy, Presenteren, GAP, MoSCoW

Branche : Kooij ICT & Business Consultancy
 Functie : Eigenaar / Consultant
 Periode : April 2018 – heden
 Opdracht : Tijdens het volgen van zijn bachelor heeft Arie een zelfstandige onderneming opgericht. Dit stond hem toe om tijdens de studie voor verschillende klanten uiteenlopende opdrachten uit te voeren op het gebied van ICT en Consulting. Deze opdrachten hebben deels plaatsgevonden in het buitenland.

Tools : Consultancy, Presenteren

Branche : SMT Industrie, Seetek EMS Sdn. Bhd.
 Functie : Business Process Analyst
 Periode : September 2016 – Februari 2017
 Opdracht : Seetek is een assemblagefabriek in Maleisië, ook dochterbedrijf van Hypex Electronics. Arie brengt de huidige IT infrastructuur in kaart inclusief de huidige assemblageprocessen en analyseert hoe deze met elkaar en de huidige bedrijfsprocessen aansluiten. Uitkomst is een rapport waarbij volgens Lean methodiek

Tools : BPMN, Lean