

Arjen Bos



RELEVANTE WERKERVARING

Financial Data Analyst

ASML (Freelance) — 2 jaar 5 maanden

BI Developer

Energy Global (Freelance) — 7 maanden

Professional Analytics

EIFFEL — 4 jaar

Data Analyst KYC

ABN AMRO (via EIFFEL) — 8 maanden

Business Analyst

Belastingdienst (via EIFFEL) — 1 jaar

Data Analyst

Aegon Bank (via EIFFEL) — 7 maanden

RELEVANTE OPLEIDINGEN

Data Analyst Associate

Microsoft — 2020 (Renewed 2024)

PCEP & PCAP

Python Institute — 2021

Querying Data With T-SQL

Microsoft — 2019

Professional Scrum Master I

Scrum.org — 2020

BI & Big Data Consultant

YoungCapital Professionals — 2017

MSc Biomedical Engineering

BSc Technische Natuurkunde
TU Eindhoven — 2009 - 2016

AANBEVELINGEN

"Arjen is gestructureerd, doelgericht en skilled."

Luc Meys — Manager ASML Business Insights & Control

"Arjen's werkhouding, communicatie en algemene instelling hebben een positief effect op onze werknemers."

Tevfik Prins — Managing Director Energy Global

"Arjen heeft als unieke kwaliteit dat hij zijn gedachten omzet in daden."

Mark Tijms — Teamlead Process Mining EIFFEL

COMPETENTIES

- Ambitieus
- Zelfstandig
- Proactief
- Analytisch
- Resultaatgericht
- Samenwerkend

SOFTWARE

Microsoft Power BI



Microsoft Excel



Python



SQL



git



VBA



Arjen Bos

TRACK RECORD

Apr 2022 - heden Data Analyst / BI Specialist Freelance Consultant	Jan 2025 - heden Financial Data Analyst Customer Value ASML (Freelance)	Mar 2023 - Dec 2024 Financial Data Analyst OPEX/FTE ASML (Freelance)	Jul 2022 - Jan 2023 Power BI Specialist Energy Global (Freelance)	Feb 2018 - Feb 2022 Professional Analytics EIFFEL
<ul style="list-style-type: none">• Power BI• Python• SQL• Excel <p>Als freelancer voer ik projecten uit bij klanten. De invulling verschilt per project, maar mijn toegevoegde waarde ligt altijd in het analyseren, visualiseren en communiceren van data.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Python• Power Query• Excel <p>Het Customer Value team beheert de P&L van ASML en focust op sales. Mijn opdracht bestond uit het automatiseren en optimaliseren van processen en rapporten.</p> <p>Ik heb met Python, Power Query en Excel 8 processen en rapporten (deels) geautomatiseerd.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Excel• Power Query• Power Pivot• SAP Analytics Cloud <p>Het finance OPEX/FTE team van ASML is verantwoordelijk voor meerdere processen en rapporten welke in toenemende mate complexer groeien. Het was mijn taak om de processen en rapporten te structureren en te optimalizeren.</p> <p>Ik heb duidelijke standaarden en verwachtingen afgesproken met stakeholders. Resultaten: Maandafsluiting OPEX R&D geoptimaliseerd van 4 werkdagen naar 4 uur. Het tweewekelijks FTE Report 4 uur semi-geautomatiseerd naar 30 min. R&D Sector Report 5 uur vereenvoudigd en teruggebracht naar 20 min.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Power BI• SQL• Excel <p>Energy Global verhandelt elektriciteit en gas voor energieleveranciers. Mijn taak was om a.d.h.v. de grote hoeveelheid data hun processen inzichtelijk te rapporteren.</p> <p>Ik heb een Power BI workspace opgezet en Power BI reports gebouwd. Dit omvatte o.a. ETL van MySQL, HTTP requests en bestanden op SharePoint. Ik gaf wekelijks een presentatie en demo aan de stakeholders om feedback op te halen. Deze agile werkwijze was effectief en het resultaat waren duidelijke rapporten met nieuwe inzichten en een stabiel fundament om datagedreven te werken.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Power BI• Python• SQL• Excel <p>Op projectbasis in-house opdrachten bij klanten uitvoeren. Sommige interim opdrachten op basis van vaste uren meedraaien in een bestaand team o.l.v. de klant. Met andere projecten fixed-fee een oplossing, dienst of product aanbieden en de klant ontzorgen. Bij alle projecten heb ik als externe verantwoordelijkheid voor stakeholdermanagement, verwachtingen en doelen verduidelijken en is het mijn taak om de klant te helpen met waar ik goed in ben.</p>

Arjen Bos

TRACK RECORD

Aug 2020 - Apr 2021 Data Analyst KYC ABN AMRO (via EIFFEL)	Aug 2019 - Jul 2020 Business Analyst Belastingdienst (via EIFFEL)	Jun 2019 Trainer Power BI Rabobank (via EIFFEL)	Nov 2018 - Jan 2019 Data Analyst Alliander (via EIFFEL)	Aug 2018 - Feb 2019 Data Analyst Finance Aegon Bank (via EIFFEL)
<ul style="list-style-type: none">• Power BI• Python• Excel• git• SQL <p>Als Data Analyst KYC ben ik verantwoordelijk voor periodieke en ad-hoc analyses. Het optimaliseren en automatiseren van processen. En het monitoren daarvan.</p> <p>Ik heb hier een Agile werkomgeving opgezet met Power BI, git en Python. Deze wendbare werkwijze geeft ons meer aandacht voor de wensen van gebruikers en leidt tot een resultaat wat voldoet aan business en aan technische wensen.</p>	<ul style="list-style-type: none">• SQL (Teradata)• Excel• SAS Visual Analytics• Celonis <p>Binnen het 4-jarig programma tbv herinrichting van management informatie was mijn taak als business analyst bestaande MI en processen in kaart brengen (met process mining), het vaststellen van de gewenste toekomstige informatievoorziening en het vervolgens dichten van de gap door het bouwen van een dashboard.</p> <p>Het creëren van inzicht en overzicht was belangrijk bij dit project om stakeholdermanagement goed uit te voeren.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Power BI <p>Ik gaf (samen met een collega) trainingen Power BI aan een gevarieerde groep finance analisten. In de workshop gingen deelnemers zelf aan de slag met een geprepareerde dataset en moesten ze antwoorden op business vragen zoeken.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Power Query• VBA <p>Ik heb de rapportage van de keten Groot Verbruik geoptimaliseerd. Het oude proces, met Excel en VBA, kostte 30 minuten handmatig werk en was foutgevoelig. Na mijn optimalisatie, waarin ik het proces terug heb gebracht naar de essentie en ombouw naar Power Query, liep het proces na een druk op de knop automatisch en betrouwbaar af.</p>	<ul style="list-style-type: none">• SQL• R• git <p>Samen met een senior data analyst had ik de taak om de maandrapportage te optimaliseren. Deze omvatte verschillende Excel-bestanden die op verschillende wijze de afdeling binnenkwamen. Werkzaamheden omvatte visual stream maps van proces optekenen, data migreren naar een MS SQL database, dataverwerking automatiseren, agile werkwijze en communicatie met de klant. Het proces teruggebracht van 4 dagen (32 uur) naar 4 uur.</p>

Arjen Bos

TRACK RECORD

Jun - Aug 2018 BI Specialist Privacy Aegon Group Corporate (via EIFFEL)	Jun - Jul 2018 BI Specialist TELE2 (via EIFFEL) <ul style="list-style-type: none">• Power BI Vestigingen van TELE2 communiceren met het hoofdkantoor via ticketsysteem Freshdesk. Het hoofdkantoor heeft behoefte aan inzicht en managementinformatie. Ik heb een rapportage gebouwd op een export uit Freshdesk die de opdrachtgever van alle gewenste informatie voorziet.	Mei - Jul 2018 Data Analyst Privacy Aegon NL (via EIFFEL) <ul style="list-style-type: none">• Python• Power BI Aegon NL heeft behoefte aan analyse van data van alle Nederlandse vestiging om te controleren of ze AVG-compliant zijn. Ik heb een dataset van 400+ Excelbestanden verwerkt, geanalyseerd en gevisualiseerd.	Jan 2018 - heden Website Developer Freelance <ul style="list-style-type: none">• HTML• CSS• Python Naast mijn werk als data analyst ontwerp, bouw en host ik statische websites voor MKB. Ik vind het leuk om me te verdiepen in webdesign en om direct resultaat te zien bij aanpassingen. Ook dit CV is een website welke ik zelf gebouwd heb met HTML, CSS en Python.	Sep 2016 - Aug 2017 Process Test Engineer Philips Handheld Diagnostics <ul style="list-style-type: none">• MATLAB• PowerShell• VBA Binnen de R&D afdeling van Philips Handheld Diagnostics was ik verantwoordelijk voor het testen en verbeteren van processen voor quality checks. Value stream mapping, opstellen van werkinstructies, selectie hardware en software, programmeren analysetool en verbeteren van bestaande VBA macro's waren dagelijkse werkzaamheden.
---	---	---	--	---