Jan Grielis

Van der Weeghensingel 5
5212 PH 's-Hertogenbosch
06-18514189
08-12-1977
jangrielis@hotmail.com
www.jgdatabaas.nl



Opleidingen

Bedrijfseconomie (deeltijd) HBO aan de Avans Hogeschool 's-Hertogenbosch:

Diploma gehaald in juli 2006

HAVO: Geslaagd in juli 1996

Cursussen & Trainingen

Proces & Project Management:

•2013: Prince2 Foundation (Lagant)

•2012: Lean Six Sigma (Yellow Belt)

•2008: Projectmanagement (SARV Kaap Doorn)

•2007: Business Cases (CapGemini Soest)

Software:

•2025: Werken met AI en Power BI

•2024: Tabular Editor (Tabular Editor)

•2024: BIGenius (BIGenius)

•2019: Microsoft Power BI (EDS)

•2018: MicroStrategy (MicroStrategy Certified Analyst to Architect)

•2017: Qlik Sense (Qlik)

•2016: Tableau (InfoTopics)

•2014: SQL (Teradata Education Network)

•2010: SAS Enterprise Guide (PWConsulting)

Profiel

Als energieke en inspirerende teamspeler vind ik het belangrijk om me in te zetten voor zaken die er echt toe doen. Ik transformeer al meer dan 20 jaar data in informatie en innovatieve inzichten, en raak enthousiast wanneer concrete uitkomsten waarde toevoegen voor de klant. Ik heb een bewezen staat van dienst in het leiden van projecten, het bouwen van impactvolle Power BI-dashboards en het samenwerken met diverse teams, en ben bedreven in het vertalen van complexe data-inzichten naar haalbare strategieën en effectieve visualisaties.

Analytisch, creatief en humoristisch zijn kenmerken die mij vaak worden toegedicht. Door mijn autonome denken kom ik snel tot de kern van een probleem, op een kenmerkend pragmatische manier. Vanuit onconventionele oplossingen kom ik tot inzicht, overzicht en een brede visie. Ik geniet ervan om complexe materie in gewone mensentaal uit te leggen, gebruikmakend van een groot contactueel vermogen.

Ik doorzie snel de samenhang tussen mensen, processen en systemen zonder de details uit het oog te verliezen. Veelzijdig, leergierig en altijd op zoek naar ongebaande paden om dingen beter, sneller en slimmer te doen, met het oog op nut en rendement.

Ervaring als Ondernemer: JG DATABAAS

Juli 2019 – Heden

Sinds 1 juli 2019 werk ik zelfstandig onder de naam JG DataBaas. Als ondernemer is mijn doel om bedrijven datagedreven te maken door veelbelovende data om te zetten in bruikbare informatie.

Training

Ik train graag groepen in onder andere Microsoft Power BI, afgestemd op hun niveau en behoeften en met data die lijkt op de data waarmee zij zelf werken. Tot nu toe heb ik zo'n vijf groepen getraind.

Projecten & Opdrachten als Zelfstandige Ondernemer:

DevOps Engineer, APG
Mei 2025 – Heden
Voor pensioenuitvoerder APG ontwikkel ik SQL-programma's voor doelgroepselecties en analyses in Hive en Impala op het Cloudera-platform vanuit Festina Finance data.

Python Developer (AI-assisted development)
2025 – Heden
Lopende ontwikkelopdracht waarin ik Python-applicaties bouw in Visual Studio met Claude als AI-codeerassistent (vibe coding): van idee tot werkende code in korte iteraties.

Financial Reporting Analyst, Medtronic
November 2024 – Oktober 2025
Als Financial BI Analyst Developer / Data Engineer in Power BI zeer flexibele dashboards opgezet met behulp van geavanceerde calculation groups (DAX) in Tabular Editor door het combineren van Snowflake (SQL) data met andere data en om te vormen naar stermodellen. Tevens was dit de eerste keer dat ik projectmatig met diverse AI tools mocht werken.

(Software vervolg)

•2009: XSLT (Compu'Train Utrecht)

•2008: ProductXpress (RiskCo Utrecht)

•2006: VBA (Compu'Train Utrecht)

•2005: HTML (Compu'Train Utrecht)

•2001: Cognos Impromptu (Compu'Train Utrecht)

Overig:

•2016: Adviseren als Tweede Beroep (Rijnconsult)

•2014: Engels voor Financiële Professionals (Cambridge University Financial English)

•2014: Wet op het financieel toezicht (Lindenhaege)

•2011: Loopbaanbegeleiding (Soft Skills)

•2007: Adviseren met Impact (SARV Kaap Doorn)

•2004: Persoonlijke Effectiviteit (Kaap Doorn)

Software skills:

MS PowerBI	★★★★★
DAX	★★★★★
MS Power Query	★★★★★
MS SQL	★★★★★
TeraData SQL	★★★★★
Tabular Editor	★★★★★
Snowflake	★★★★★
SAS Enterprise Guide	★★★★★
MS Powerpoint	★★★★★
MS Excel	★★★★☆
MS Access	★★★★☆
Tableau	★★★★☆
Microstrategy	★★★★☆
Jira	★★★☆☆
SSAS	★★★☆☆
IBM Unica Campaign	★★★☆☆
IBM Cognos Impromptu	★★★☆☆
IBM Cognos Viewer	★★★☆☆
HTML	★★★☆☆
Qlik Sense	★★★☆☆
Info.Gram	★★★☆☆
BIGenius	★★☆☆☆
Boards	★★☆☆☆
Highcharts	★★☆☆☆
JavaScript	★★☆☆☆
Qlikview	★★☆☆☆
R-Studio	★★☆☆☆
SSIS	★★☆☆☆
Python	★☆☆☆☆
XSLT	★☆☆☆☆
Powershell	★☆☆☆☆

Ervaring als Ondernemer: JG DATABAAS *(vervolg)*

Business Intelligence Developer, Smurfit Westrock
Juni 2024 – September 2024
Als BI Developer / Data Engineer droeg ik bij aan de verdere ontwikkeling van Smurfit's Enterprise Data Warehouse met behulp van Tabular Editor, MSSQL, GitHub en Power BI.

Business Intelligence Developer, ING

April 2022 – April 2024

Voor Intensief Beheer Zakelijk bij ING de Business Intelligence verder vormgegeven en in een fantastisch team veel ontwikkeld in SAS EG / SQL en Power BI.

Tableau/SQL Developer, Argenta

November 2021 – Februari 2022

Voor Argenta ontwikkelde ik als interimmer verschillende rapporten met behulp van MS SQL en Tableau.

Business Intelligence Translator, Rabobank

Mei 2021 – November 2021

Bij Rabobank mocht ik een tweetal BI-projecten leiden als BI Translator als 'meewerkend voorman'. Voor het Global Privacy Project mocht ik in een klein team voor Rabobank achtereenvolgens een userform ombouwen van MS Forms in MS PowerApps, de dataopslag en -vertaling verzorgen in MS SQL en de dashboarding ontwikkelen in MS Power BI.

Power BI Trainer, ME Research Group

Februari 2021

Bij ME Research Group heb ik begin 2021 een groep van 8 marktonderzoekers online mogen trainen in Microsoft Power BI.

Business Intelligence Developer & Power BI Trainer, Van Deursen Vastgoed

December 2019 – Januari 2021

Voor Van Deursen Real Estate ontwikkelde ik een dimensionaal datamodel in Microsoft SQL Server en leverde ik een volledig Power BI-platform op met zo'n 20 dashboards voor verschillende disciplines. Ook trainde en begeleidde ik medewerkers bij het bouwen van rapporten in Power BI.

Business Intelligence Expert, Van Oers Accountancy

Januari 2020 – April 2020

Voor Van Oers Accountancy ontwikkelde ik op basis van klantdata een innovatief dashboard waarmee zij hun klanten konden adviseren over de mate van automatisering in hun boekhouding en de kansen die daar lagen. Ook trainde ik de medewerkers in Microsoft Power BI.

Power BI Trainer, Node1

Januari 2020

Ook bij Node1 mocht ik mensen trainen in het omgaan met Microsoft Power BI. Daarnaast heb ik de interne mensen geholpen met het opzetten van een dashboard voor YouBahn.

Business Intelligence Developer, EverybodyFrank

Juli 2019 – December 2019

Voor Frank, dat tooling biedt om medewerkerstevredenheid te meten en werkgeluk te verhogen, ontwikkelde ik twee prototypen van Power BI-dashboards die de onderzoeksuitkomsten snel en eenvoudig inzichtelijk maakten voor leidinggevenden en medewerkers.

Talen:

- Nederlands
- Engels
- Duits

Overige vaardigheden:

- Projectmanagement, projectleiderschap
- Business Casing, Consultancy

Vakinhoudelijke kennis:

- Marketing Intelligence, Marketing Campaigns
- HR Analytics, Salarisadministratie & Payroll
- Hypotheken, Sparen, Betalen, Consumptieve kredieten
- Pricing, Pricingmanagement, Pricingstrategie
- Kredietrisico, Renterisico en Marktrisico
- Rente, Rentegedreven producten, Embedded optionaliteiten

Ervaring in Loondienst

Business Intelligence Consultant, VRIJ!

Juli 2018 – Juli 2019

Toen de mogelijkheid zich voordeed om een meer ondernemende, taakgedreven consultancy rol te gaan vertolken bij VRIJ, heb ik deze kans meteen benut. Vanaf 1 juli 2019 werk ik als zelfstandige onder de naam JG DataBaas

Tijdens mijn eerste echte opdracht als BI Consultant bij ABN AMRO heb ik meerdere ETL-scripts en dashboards ontwikkeld in Teradata SQL, SAS, Microsoft Power BI en MicroStrategy, die voor de bank hebben bijgedragen aan het meten en inzichtelijk maken van de digitale strategie. Dit in een enthousiast BI-team volledig agile en volgens de Scrum-methodiek.

Activiteiten:

- ETL in SAS Enterprise Guide & Teradata SQL ontwikkelen
- MicroStrategy & Power BI dashboards ontwikkelen

Data Analyst New Business, Van Spaendonck Groep

Juli 2017 – Juli 2018

Afdeling: Data & New Business

Na 15 jaar wilde ik werken buiten de financiële sector in een business-to-business omgeving voor MKB's.

Als Data Analyst en Scientist voor New Business bij Van Spaendonck ontwikkelde ik nieuwe datagedreven producten die nuttig of waardevol zijn voor kleine en middelgrote ondernemingen. Dit was een innovatieve, ondernemende en analytische rol waarin ik samenwerkte met twee teamleden om ideeën en concepten om te zetten in bruikbare prototypes en inzichten op het gebied van Human Resources.

Activiteiten:

- Ontwikkeling van prototypes van HR-informatieproducten voor MKB's (Digi HR, Salary Checker) [Highcharts, Node.js].
- Ontwikkeling en onderhoud van de MKB Job Monitor (Infogram, R-Studio, WordPress).
- Verrijken van het Data Warehouse met externe datastromen (SQL, API).
- Ontwikkeling van een groot aantal dashboards met nuttige datavisualisaties op het gebied van arbeid voor eindgebruikers in MKB's (Qlik Sense, Infogram, MS Excel).
- Ontwikkeling en validatie van het Arbeidssector Rapport (R-Studio, MS PowerPoint).

Marketing Intelligence Consultant, RegioBank

2014 – Juni 2017

Afdeling: Marketing & Communicatie

Na HR, Risk en Finance wilde ik graag kennismaken met de commerciële kant van de bank. Bij het meest buurtvriendelijke merk in het bankenlandschap hield ik me bezig met databasemarketing.

Bij RegioBank maakte ik van grote hoeveelheden en een diversiteit aan data met mijn brede bancaire kennis bruikbare inzichten die bijdroegen aan de commerciële doelstellingen van RegioBank. Ook verzorgde ik de technische afhandeling van campagnes van klantselectie tot klantcommunicatie en was ik verantwoordelijk voor de resultaatmeting ervan. Daarnaast mocht ik een terrein ontginnen waar voor financiële instellingen nog veel kansen lagen: Big Data; het combineren van in- en externe data.

Activiteiten:

- Wekelijks commercieel advies aan directie RegioBank op basis van zelf ontwikkelde rapportages (SQL, MS Excel, MS PowerPoint)
- Markt- en concurrentie-inzicht ontwikkeld en toegelicht voor de meer dan 500 individuele bankkantoren van RegioBank door verrijking DWH met externe data inzake woningmarkt en hypotheken (Tableau, QlikView, MS SQL)
- Campagneselecties voor verschillende doelgroepen ontwikkeld in MS SQL, inclusief de resultaatmeting ervan
- De verwerking van klantselecties en technische afhandeling van campagnes in IBM Unica Campaign
- Mede-initiatiefnemer van het innovatielab voor de gehele Volksbank voor Business Intelligence Competence Center

Analyst Pricing Management, SNS REAAL

2011 – 2014

Afdeling: Finance Risk & Control

Op weekbasis adviseerde ik de hoofddirectie van SNS Bank over het te voeren rentebeleid voor alle retailproducten. Dit betrof dus zowel Sparen, Hypotheken als alle andere rentegedreven producten die de bank aanbood. Ik deed dit voor zowel SNS Bank zelf als voor de andere merken van het concern (ASN Bank, RegioBank, BLG Wonen, ZwitserlevenBank). Deze adviseursrol raakte de kern van de bedrijfsvoering van de bank en vroeg om een sterk ontwikkelde communicatieve en analytische houding. Deze prijsadviezen waren gebaseerd op volume, risico, rendement en concurrentie en vormden de basis waarop de directie haar beslissingen nam omtrent tarifering.

De rapportages horend bij deze adviezen kwamen voort uit de door mij als projectleider in teamverband ontwikkelde prijsmodellen in zowel Excel als in andere software. Deze prijsmodellen bevatten complexe kwantitatieve berekeningen om te komen tot voorcalculatorische kostprijzen. Naast deze projecten heb ik nog een aantal andere impactvolle projecten geleid. Onder andere voor het realiseren van een grote centrale databaseomgeving voor de opslag van alle verkooptarieven.

Activiteiten:

- Projectleiderschap Prijsmodellen (implementatie ontwikkelde prijsmodellen in nieuwe tool: ProductXpress)
- Projectleiderschap Centraliseren Verkooptarieven (Database ontwikkeld voor verkooptarieven van alle bancaire producten MS Access)
- Prijsadvies geven voor alle bankproducten (Sparen, Hypotheken, Betalen, Kredieten) vanuit volume-, risico- en rendementsoogpunt aan directie Volksbank
- Ontwikkelen van modellen om theoretische prijzen te kunnen berekenen (Excel + ODBC koppelingen)
- Ontwikkelen uitgebreide rapportages met geavanceerde visualisaties voor prijsadviezen (HP ProductXpress, XML, PDF)
- Meedenken en doorrekenen prijzen nieuwe producten voor afdelingen
- Asset & Liability Management, Kredietrisico, marktrisico en renterisico
- Secretaris van Prijscomités voor alle merken (multimerkenstrategie) en voor de groep

Nevenactiviteiten &

Vrije tijd:

2005 Deelgenomen aan Talent Development programma binnen SNS REAAL.

2000-2002 Bestuurslid geweest van Netwerk. Een jongerenorganisatie binnen SNS REAAL voor ambitieuze hogeropgeleide werknemers.

2004-2006 Lid gemeentefractie D66 's-Hertogenbosch. Hiervoor heb ik onder andere de website opgezet.

In mijn vrije tijd ben ik bevlogen captain, speler en manager bij rugbyclub The Dukes te

's-Hertogenbosch. Ook organiseer ik de jaarlijkse tour naar een buitenlandse rugbyclub en neem ik vaak deel aan de kascommissie voor The Dukes.

Naast dat ik graag met mijn vrouw en zoontje geniet van het bourgondische en beeldschone

's-Hertogenbosch, koester ik ook bijzondere interesse voor algemene economie, amateurarcheologie en blockchaintechnologie.

Business Analyst Pricing, SNS REAAL

2007 – 2011

Afdeling: Risk Management

Tijdens deze meer inhoudelijke variant van bovenstaande rol was ik verantwoordelijk voor de diverse standaardrapportages inzake Pricing.

Als secretaris van het maandelijks Prijs-Risicocomité faciliteerde ik het voor de bank meest relevante overleg op gebied van risico en rendement. Hier heb ik ook voor het eerst gerapporteerd aan de directie van de bank. Veel kennis heb ik hier opgedaan van aan het prijsbeleid aanpalende gebieden als kredietrisico en renterisico, balanssturing en de rol van de bank in relatie tot de algemene economie.

Activiteiten:

- Prijsadvies geven voor alle bankproducten (Sparen, Hypotheken, Betalen, Kredieten) vanuit volume-, risico- en rendementsoogpunt aan directie Volksbank
- Ontwikkelen van modellen om theoretische prijzen (ex ante) te kunnen berekenen (Excel + ODBC koppelingen)
- Implementatie van Basel 2 (Kapitaalswegingen) en RAROC-methodiek (Risk Adjusted Return on Capital) in prijsmodellen
- Secretaris van Prijs-Risicocomités

Analyst Informatisering & Innovatie, SNS REAAL

2001 – 2007

Afdeling: Personeel & Organisatie (Human Resource Management)

Gestart vanuit de rol als medewerker P&O, heb ik steeds meer taken erbij gekregen zoals de verwerking van salarisadministratie in de financiële administratie. Later ben ik tevens de rapportages personeelszaken gaan verzorgen en analyseren en heb ik het applicatiebeheer gedaan van alle softwareapplicaties binnen P&O.
Een van de mooiere opdrachten tijdens deze functie was het digitaliseren van zo'n 60 verschillende formulieren. Met behulp van MS Excel, Access en VBA heb ik alle formulieren in gebruik geautomatiseerd. Deze werden in 2015 nog altijd gebruikt binnen het hele concern.

Daarnaast heb ik diverse cursussen geschreven en gegeven voor de medewerkers, zodat zij leerden omgaan met de software in gebruik voor de personeels- en salarisadministratie. Ook heb ik tijdens deze rol de interne website ontwikkeld voor de afdeling P&O.

Activiteiten:

- Financiële verwerking en controle van de salarisadministratie in financiële administratie (kennis van Oracle Finance)
- Rapportages P&O verzorgen en analyseren. Denk hierbij aan HR-ontwikkelingen rondom ziekteverzuim, in- en uitstroom en salariëring (kennis van Cognos Impromptu)
- Applicatiebeheer P&O applicaties (Perman 2, Cognos Impromptu, DIS WFM)
- Verzorgen intranet en overige HTML producten P&O (Kennis van HTML, Javascript)
- Controle salarisadministratie
- Projecten: (Zowel projectplannen geschreven en uitgevoerd als inhoudelijk meegewerkt)
- Cursus geschreven en gegeven in Perman 2 & Impromptu voor P&O Adviseurs
- Digitaliseren gebruikte formulieren P&O (+- 60 stuks: Zeer geavanceerde kennis MS Office inclusief VBA)
- Digitale verwerking uitzendkrachten (Urenbriefje in Excel, Database in MS Access)
- Koppelen digitale formulieren aan Perman 2 Database (Excel VBA)