



# TOM VAN MAANEN

Business Intelligence Specialist

## PROFILE

Mijn naam is Tom Van Maanen. Ik ben een ervaren Business Intelligence consultant. Ik heb 25+ jaar ervaring op dit gebied. Ik heb daarbij diverse rollen vervuld, zoals die van analist, architect, developer, test-lead en manager van een BI department. Ik heb gewerkt met Big Data, Oracle, SAS, Teradata, Python, Informatica Powercenter, Erwin, SAP Power Designer, Microsoft SQL Server, Power BI en SAP. I heb kennis van verschillende platformen, zoals Windows, Unix, Azure en OS390. Ik heb gewerkt in luchtvaart, overheid, bankwezen, verzekeringen, Telco, detailhandel, Pensioenfondsen en de industrie. Ik heb daarbij altijd gewerkt in grote organisaties met complexe politieke verhoudingen. Daarnaast heb in zogeheten rightshore projecten gewerkt, samen met Indiase collega's, die vanuit India hun diensten verleenden. Ik heb daarbij regelmatig de opmerking gekregen dat de verhoudingen erg plezierig waren. Daarnaast ben ik pragmatisch met respect voor de grenzen, waarden en normen die door de organisaties worden gesteld.

## CONTACT

BEDRIJFS NAAM	Tom van Maanen IT Services
KVK	87594161
BTW	NL004445819B08
TELEFOON	06 19782562
EMAIL	<a href="mailto:Tom.vanmaanen@wxs.nl">Tom.vanmaanen@wxs.nl</a>
WEBSITE	Van-maanen.com
ADRES	Waterlelie 60 2804PW Gouda
GEB DATUM	24 JANUARI 1957
BESCHIKBAAR VANAF TALEN	01 SEPTEMBER 2024
	Nederlands (moedertaal) Engels (Vloeiend) Duits (Redelijk) Frans (Redelijk)

## LOOPBAAN

Ik heb veel ervaring opgedaan met data science technieken na mijn

## OPLEIDING

### AMBI

Volledig (1999)

### PhD

Vrije Universiteit Amsterdam (1988)

### Economie

Universiteit van Tilburg (1985)

### Econometrie

Universiteit van Tilburg (1983)

### Onderwijs bevoegdheid

- Opgenomen in <https://www.crkbo.nl/register/docenten>
- Eerste graads bevoegd Economie I & II

## SKILL SET

DBMS	Microsoft SQL Server Oracle Teradata Db2 MySQL
Tooling	Python SAS (BASE, Macros, SAS VA, Viya) SQL (diverse varianten) Power BI OBIEE
Vaardigheden	Data Modelling (SAP Power Designer, Erwin – Conceptueel, Logisch en Technisch datamodel) Data Analyse Data Science Functioneel Ontwerp Technisch Ontwerp Requirements Analyse
ETL	Powercenter SAS DI Studio
Platforms	Windows Azure Linux OS390
Overig	Salesforce

## WORK EXPERIENCE



### (Vanuit Tom van Maanen IT Services) Stagebegeleiding

Ik begeleidt vanuit de Hogeschool Utrecht ICT studenten in hun stage en afstudeeractiviteiten. Tot de taken horen het bewaken van het niveau van de opdracht en het deugdelijk rapporteren van de activiteiten in een stage- en afstudeerverslag.  
Sep 2024 -

studie econometrie aan de Universiteit van Tilburg. Vanaf 1997 heb ik in diverse IT bedrijven gewerkt (Origin, SAS Institute en vanaf 2002 Capgemini). Tegenwoordig werk ik als zelfstandige (ZZP). Ik heb me daarbij steeds gericht op Business Intelligence. Inmiddels ben ik een autoriteit in dit vakgebied. Men kan dat zien aan de vele opdrachten die ik in dit vakgebied heb uitgevoerd. Daarnaast ben ik lange tijd trainer en docent geweest aan de Capgemini Academy. Tot slot heb ik een aantal artikelen geschreven over onderwerpen op het gebied van Business Intelligence.

## IK ZOEK

Een ICT professional rol waarin beroep wordt gedaan op mijn kennis en kunde van **data analyse**.

- Max 24 uur/week.
- Op locatie vlakbij Gouda (max 25 km)

Ik wil daarbij in direct contact staan met de gebruikers van de data producten.

Ik ben beschikbaar voor opdrachten vanaf 01 september 2024.

## ANDEREN ZEGGEN OVER MIJ:

"Tom heeft een nauwe relatie met de business; dankzij jou mag de business ons graag", "Nice walks, nice talks", "Nice how you deep dive into things", "you completed your time very professionally". Meer opmerkingen op: <https://www.linkedin.com/in/tom-van-maanen-27a3701/> bij "recommendations".

### (Vanuit Capgemini:) Geven trainingen & verzorgen cursus materiaal.

Ik heb voor de Capgemini Academy gedurende een groot aantal jaren trainingen verzorgd op het gebied van Business Intelligence. Ik heb zelf een groot deel van het cursus materiaal verzorgd en ik heb enige tientallen trainingen gegeven. Toehoorders waren de Young Professionals en zij instromers op het gebied van Business Intelligence. Periode 2004 - 2018



### (Vanuit Tom van Maanen IT Services) Oracle

Ik ben betrokken bij een redesign van een bestaand data warehouse. Dit data warehouse is opgezet in Oracle en vrij matig gedocumenteerd. Aan de hand van code en gesprekken met gebruikers en technici moet ik achterhalen hoe het precies gebouwd is. Daarna moet ik een design maken om het data warehouse te gaan herbouwen met behulp van nieuwe tooling en een beter gefundeerd data model.

Verder heb ik een aantal aanpassingen doorgevoerd in het bestaande Oracle data warehouse

Voor een referentie verwijst ik naar de corporate data manager, Ronald van den Heuvel, tel 06 14498042 en zijn voorganger Wouter Huisman 06 10366046

Oktober 2022 – 29 Feb 2024  
Rotterdam



### Belastingdienst

### (Vanuit Capgemini:) SAS / Teradata / Data Science / Informatie Analyst Belastingdienst

Ik heb samen met gebruikers een system opzet om over een groot aantal meldingen een rapportage te maken, waarbij de gebruiker direct belastingplichtige organisaties kan identificeren, die nader onderzoek vragen. Dit vereiste wetenschappelijke technieken om snel een keus te maken in de vele meldingen die worden gedaan. Ik heb daarvoor SAS scripts geschreven en Teradata SQL om de meldingen te kunnen analyseren. Tot slot heb ik in SAS VA een dashboard gemaakt om de resultaten te kunnen presenteren.

Maart 2021 – Sept 2022  
Utrecht,



### (Vanuit Capgemini:) SQL Server / Azure / Python / Power BI / Salesforce migration analyst

#### Pensioenfonds detailhandel

Ik heb van TKP de volledige administratie van 1,2 miljoen toekomstige en huidige pensioengerechtigden ontvangen. Dit heb ik ondergebracht in een SQL Server database op een Azure platform. Daarnaast heb ik ongestructureerde informatie (brieven) aan Azure toegevoegd. Met behulp van Python scripts en T SQL scripts heb ik de data geprocesst om ze geschikt te maken voor migratie naar de Salesforce omgeving. Met Power BI zijn een aantal rapporten gebouwd om inzage te geven in de vorderingen van de migratie.

Dec 2019 - Apr 2021  
Utrecht,



**(Vanuit Capgemini:) Oracle / Data Modelling / Informatie & Requirements Analyse**

Erste Group ·

Erste is bezig een nieuw data warehouse op te zetten, die losjes gebaseerd is op het IBM Banking Data Warehouse. Het was mijn taak om een aantal bronssystemen te analyseren om relevante data te achterhalen. Ik ben daarbij actief op zoek gegaan naar afdelingen om de benodigde informatie op te halen. Samen met de data eigenaren heb ik de data geïdentificeerd en heb ik PL SQL Oracle scripts geschreven om de data kwaliteit te kunnen bepalen.

Jun 2017 - Nov 2019

Wenen, Oostenrijk.



**(Vanuit Capgemini:) IBM Integration Solutions Data warehouse specialist / Informatie & Requirements Analyse**

ING ·

Ik heb data warehouse activiteiten in ING Roemenië afgestemd met soortgelijke activiteiten in andere branches binnen de ING. De bedoeling was om tot een gemeenschappelijke rapportages over klanten te komen, zodat de resultaten over verschillende landen met elkaar konden worden vergeleken. De bedoeling was dat de terminologie van het IBM BDWM zou worden gebruikt zodat de verschillende landen hetzelfde begrippenkader zouden gebruiken.

Feb 2017 - Mei 2017

Boekarest, Roemenie



**(Vanuit Capgemini:) Oracle Data Analyse / Informatie analist & Requirements analyse**

Ahold Delhaize ·

I was informatie analist & requirements analist. Ik heb daarbij ontwerpen geschreven en de ontwikkeling begeleid. De ontwikkelactiviteiten werden vanuit India gedaan. Dit maakte mij tot de linking pin tussen gebruiker en de Indiase ontwikkelaars. Dat betekende dat ik tot in detail de Informatica Powercenter scripts moest begrijpen en moest kunnen ondersteunen met SQL dat ik in Oracle had geschreven.

Jun 2015 - Dec 2016 ·

Zaandam,



TeliaSonera

**(Vanuit Capgemini:) Erwin Data Modeller**

Telia

Ik heb een data model aangaande vorderingen op klanten gemaakt. Dit model is gemaakt in Erwin. Ik heb daarbij Indiase collega's geholpen bij het maken van hun data modellen.

*Feb 2015 - Jun 2015 ·  
Stockholm, Zweden*



**Capgemini: Intern Hadoop  
Capgemini**

Ik heb voor Capgemini een visie document gemaakt om Big Data te kunnen integreren in een framework met een traditioneel data warehouse. Ik heb daarbij diverse technieken onderzocht zoals Hadoop, hdfs, Java, Hive etc. om te zien wat hun potentiële bijdrage kan zijn.

*Oct 2014 - Jan 2015  
Utrecht*



**(Vanuit Capgemini:) Power Designer Data modeller / Teradata Data warehouse specialist**

**Unilever ·**

Ik heb een logisch data model geschreven ten behoeve van de financiële controle binnen Unilever. De data zijn afkomstig uit SAP (COPA, FICO, MM, AP&AR). Het model was geschreven in Power Designer. De doelomgeving was in Teradata.

*Dec 2012 - Sep 2014  
Londen, Verenigd Koninkrijk*



**(Vanuit Capgemini:) SAS & Oracle Informatie analist / Requirements analyse**

**ABN AMRO Bank N.V.**

Het was mijn taak om ontbrekende data op te halen uit bronsystemen die nodig zijn om te voorzien in de "Voor Ingevulde Aangifte", waarbij banken gegevens moeten aanleveren aan de belastingdienst. Dat betekende de identificatie van de data elementen, het voeren van besprekingen met data eigenaren en het ondersteunen van ontwikkelaars. Ik moest de bronsystemen begrijpen die veelal legacy mainframe Cobol applicaties waren. De data moesten in een data warehouse worden ondergebracht dat weer met Oracle werd beheerd. Verder heb ik SAS gebruikt om data te analyseren.

*Aug 2011 - Dec 2012  
Amsterdam*



**(Vanuit Capgemini:) Oracle Data warehouse specialist / technisch ontwerp**

**APG ·**

Ik heb een technisch ontwerp geschreven ten behoeve van de import van data ten behoeve een risico module in een data wrehouse. Het

data warehouse was in Oracle ondergebracht. De dataflows werden opgezet met behulp van SAS.

Jan 2011 - Jul 2011

Heerlen



**(Vanuit Capgemini:) Oracle Informatie analyse**

**Rabobank**

Mijn taak was de analyse van data bronnen en de aanpassing van bestaand data warehouse om de data onder te brengen. Het data warehouse is gebaseerd op het IBM Banking Data Warehouse Model.

Aug 2010 - Nov 2010

Utrecht



**(Vanuit Capgemini:) Oracle Data Management / project management**  
**ING ·**

Mijn taak was het managen van van ontwikkelactiviteiten ten behoeve van een marketing data warehouse dat gebaseerd is op het IBM Banking Data Warehouse Model.

Apr 2010 - Jul 2010

Brussel, België



**(Vanuit Capgemini:) SAS Data warehouse specialist Informatie analyse / data science**

**HM Revenue & Customs**

Ik heb statistische analyse gedaan op data van individuen die mogelijkwijs moeten voldoen aan het betalen van successie rechten. De scripts waren geschreven in SAS. De data werden opgeslagen in SAS datasets.

Jul 2009 - Mar 2010

Londen, Verenigd Koninkrijk



**(Vanuit Capgemini:) SAS DI Studio Data warehouse specialist**

**Prismant B.V.**

Ik heb een proof of concept gedaan met SAS DI Studio.

Apr 2009 - May 2009

Utrecht,



**(Vanuit Capgemini:) Sybase Data warehouse specialist / manager**  
**T-Mobile / Online**

Ik was manager van een BI afdeling.

Mar 2008 - Mar 2009 ·

Amsterdam



**(Vanuit Capgemini:) Oracle Information Analyst / requirements analyse  
Pon Automotive**

Ik heb de mogelijkheden onderzocht van een website met autoverkoop ten behoeve van PON.

*Feb 2008 - Mar 2008*

*Utrecht,*



**(Vanuit Capgemini:) Oracle & Informatica Data warehouse specialist  
KPN**

Ik heb een ontwerp gemaakt van een data flow om een dashboard te vullen. De dataflow werd gebouwd met Powercenter / Informatica en het data warehouse werd opgeslagen in Oracle.

*Jul 2006 - Feb 2008*

*Den Haag*



**(Vanuit Capgemini:) Power Designer Data Modeler  
Shell**

Ik heb een logisch datamodel gemaakt om olie en gasvoorraden te kunnen beschrijven. Het data model was geschreven in Power Designer.

*Oct 2005 - Jun 2006*

*Rijswijk*



**(Vanuit Capgemini:) SAS Data warehouse specialist  
ING**

Ik heb een script getest dat de waarschijnlijkheid schat voor kleine bedrijven om in default te raken. Het script was geschreven in SAS.

*Apr 2005 - Sep 2005*

*Amsterdam*



**(Vanuit Capgemini:) SAS Data warehouse specialist  
Proximus**

Mijn taak van die van een business analist om uitbreidingen van een data warehouse op te zetten. De uitbreidingen werden gedaan met Oracle tooling.

*Apr 2004 - Apr 2005*

*Brussel, België*



**nationale  
nederlanden**

**(Vanuit Capgemini:) SAS Data warehouse specialist  
Nationale-Nederlanden ·**

Ik heb gewerkt aan de ontwikkeling van een nieuw data warehouse.  
De ontwikkeling werd gedaan met SAS.

*Jun 2003 - Apr 2004*

*Den Haag*



Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

**(Vanuit Capgemini:) Matlab developer  
Min van Volksgezondheid, Welzijn en Sport ·**

Ik heb data mining activiteiten gedaan om medische behandelingen  
te kunnen vatten in DBC codes.

*Dec 2002 - May 2003*

*Utrecht,*

## **CURSUSSEN / CERTIFICATEN**

---

**Osd Zertifikat B2** (2018)

**Prince 2 - Foundation** (2011)

**Sas Advanced Programmer** (2010)

**Cbip Data Analyse & Design At The Mastery Level** (2007)

**NIBE Inleiding Verzekeringsbedrijf** (2006)

**NIBE Algemene Opleiding Bankbedrijf** (2005)

**Tcf - Test De Connaissance Du Francais** (2004)

**Rup Awareness** (2004)

**Dsdm Awareness Certificaat** (2003)

**Oracle Certificaat Izo-007/ Sql Voor 9i** (2003)

**Schouten & Nelissen Adviesvaardigheden Voor Adviseurs** (2000)