



Naar aanleiding van de toenemende vraag naar een gespecialiseerde opleiding over het testen van datawarehouse, business intelligence en analytics toepassingen organiseren Ammerlaan, DataConnected en Verified.nl de unieke training “Data & Analytics Tester (CDAT-FL)”.

Sinds de start in 2018 hebben we reeds meer dan 40 gecertificeerde data & analytics testers mogen verwelkomen. De training is door de cursisten zeer goed ontvangen (met gemiddeld een 8!) en daar zijn we trots op.

Onderaan deze flyer vind je de verschillende trainingsdata voor de open inschrijving. Liever als groep deelnemen? Uiteraard zijn in-house trainingen ook mogelijk. Neem contact met ons op voor het beantwoorden van je vragen of het boeken van de training.

Inleiding

Inmiddels onderkent iedereen dat data, mits goed toegepast, enorme waarde kan toevoegen – en soms zelfs hele bedrijfstakken verandert. Denk aan Amazon, Uber, Netflix en Walmart.

Een steeds groter aantal organisaties heeft professionals in dienst die (Big) Data verzamelen, analyseren, vastleggen, modelleren en de resultaten daarvan presenteren/visualiseren. Hun opdrachtgevers vertrouwen op juiste, complete en tijdig geleverde informatie. Niet eenmalig, maar voortdurend. De data professionals

kunnen zich geen missers permitteren en zoeken naar mogelijkheden om aan te tonen dat dit vertrouwen terecht is.

Maar hoe doe je dat nou in de praktijk? In deze praktisch opgezette training krijg je inzicht in het gestructureerd testen in complexe Data & Analytics projecten.

Opzet van de training

Tijdens deze 2-daagse training leer je wat Data & Analytics is en op welke wijze je dient te testen in een Data & Analytics omgeving. De testmethodiek is gebaseerd op internationale test-standaarden (ISTQB) met een specifieke vertaling voor de Data (Analytics) omgeving.

De training is zo opgezet, dat het data- en testprofessionals een gezamenlijk kader geeft en men één taal spreekt als het gaat om het testen van data & analytics omgevingen. Vervolgens leert de cursist hoe gestructureerd testen is in te zetten om kwaliteitsdoelstellingen te halen. De training combineert de theorie met de praktijk en bevat diverse oefeningen, zodat de aansluiting met de praktijk en de toepasbaarheid voor jou als cursist de meeste waarde levert.

Onderwerpen

Na de training:

- ben je in staat om een teststrategie te bepalen en testtrajecten op te zetten voor data georiënteerde omgevingen en -projecten
- heb je kennis van testspecificatietechnieken die inzetbaar zijn bij data & analytics projecten
- heb je kennis van de eigenschappen van testomgevingen, testdata en privacy-aspecten bij het gebruik van (productie) data in testtrajecten
- heb je kennis van aspecten van datakwaliteit en kun je dataprofilering toepassen

Programma

Dag 1:

- Naar een gezamenlijke basis:
Business Intelligence, Datawarehousing en Data & Analytics
- Testen en het Testproces
- Risk Based Testen
- De Skillset van "de tester"

Dag 2:

- Testen van Rapportages & Dashboards
- Testen van Transformaties (ETL)
- Testen van Volledigheid van Data
- Datakwaliteit, Data Profiling
- Testdata, Testomgevingen en Privacy aspecten (AVG/GDPR)
- Testtools

In de verschillende onderdelen wordt een koppeling gelegd (door middel van theorie en praktijkopdrachten) naar testplannen, testontwerp-technieken en testrapportage conform ISTQB standaarden.

Voorkennis

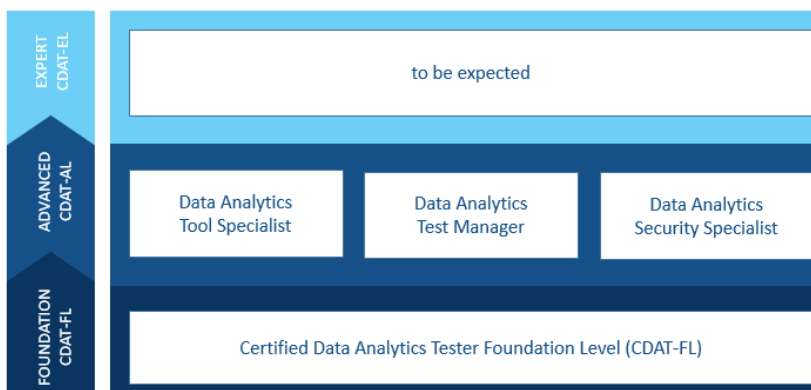
Er is geen specifieke vooropleiding vereist. Affiniteit met ICT en/of business rond Data & Analytics (bv. data warehousing, business Intelligence of analytics) is een pré. Kennis van ISTQB is een pré.

Voor wie

De training kenmerkt zich door de praktische insteek, en is met name gericht op BI-consultants, Data Warehouse ontwikkelaars, Data leads en Business Analisten en voor Testengineers en Testcoördinatoren in datagedreven organisaties.

Examen

De training wordt afgesloten met een (multiple choice) examen. Dit examen duurt 60 minuten (plus 15 minuten extra tijd) en het toetsmoment kan worden ingepland in overleg met de trainers. De eerste zitting is inbegrepen bij de cursusprijs. Bij het behalen van het examen ontvangt de deelnemer het certificaat 'Certified Data & Analytics Tester (Foundation Level)'.
Deze training is onderdeel van het Data Analytics Testing programma:



Literatuur

Je ontvangt bij aanvang van de training de slides, de reader "Data & Analytics Testing Foundations" (R. Ammerlaan, A. Dorsek, red.) en diverse materialen ter ondersteuning van de training én de dagelijkse praktijk.

Trainers

Armando Dörsek

Armando Dörsek is een ISTQB- en TMap@Next gecertificeerd testmanager. Hij heeft 20 jaar werkervaring in de ICT als ontwikkelaar, coach en testspecialist, waarvan de afgelopen 8 jaar onafgebroken in omgevingen die zich richten op Business Intelligence, Data Warehousing en Analytics.

Klanten waren onder meer ziektekostenverzekeraars, ABN Amro Bank, de Nationale

Politie en de Belastingdienst. De projecten zijn vaak grootschalig van aard en hebben een bedrijfsbrede impact.

Rogier Ammerlaan

Rogier is reeds een groot aantal jaren binnen het vakgebied van softwarekwaliteit en agile systeemontwikkeling in de financiële- als technische automatisering. Na zijn afstudeerwerkzaamheden op het gebied van CMM, heeft hij zich gespecialiseerd in software testen. Hij is daarbij werkzaam geweest als testmanager, -coördinator en tester bij grotere (internationale) projecten. Rogier heeft zich de laatste jaren vooral beziggehouden met leiding van grotere testteams en uitdenken van complexe test strategieën. Hij heeft diverse testproces verbeterings- en implementatietrajecten begeleid en veel ervaring opgedaan met integration testing en data migraties. Rogier verzorgt sinds enige jaren voltijds trainingen op gebied van Testen, Agile, Testprocesverbetering en Robotica.

Duur

2 dagen

Prijs

Cursusprijs € 1.195,- ex. BTW (incl. lunch en materialen, incl. examen t.w.v. € 200,-)

Lokaties en data

- 11 - 12 november Utrecht

Contactgegevens

- | | | |
|--------------------|------------------------------|---------------------|
| ○ Armando Dörsek | armando.dorsek@verified.nl | +31 (0) 6 23054054 |
| ○ Rogier Ammerlaan | rogier@ammerlaantraining.nl | + 31 (0) 6 43197553 |
| ○ Jaap de Roos | jaap.deroos@dataconnected.nl | +31 (0)6 41044141 |

