



Certified Data & Analytics Testing

Inmiddels onderkent iedereen dat data enorme waarde toevoegt aan je business model en hele bedrijfstakken verandert. Denk aan Amazon, Uber, Netflix en Walmart. Data staat dan ook hoog op de agenda van veel organisaties. Daarvoor nemen ze professionals in dienst die (Big) Data verzamelen, analyseren, vastleggen, modelleren en de resultaten daarvan presenteren.

Zij vertrouwen op juiste, complete en tijdig geleverde informatie. Professionals zorgen voor dit vertrouwen, kunnen zich geen missers permitteren en hebben mogelijkheden nodig om aan te tonen dat dit vertrouwen terecht is. Maar hoe werkt dat nu in de praktijk? In deze training krijg je inzicht in het testen in complexe Data & Analytics projecten.

Opzet van de training

Tijdens deze Foundation training leer je wat Data & Analytics is en op welke wijze je kan testen in een Data & Analytics omgeving. De methodiek is gebaseerd op internationale test-standaarden (ISTQB) met een specifieke vertaling voor de Data (Analytics) omgeving. We combineren theorie met praktijk en de training bevat diverse oefeningen, zodat de aansluiting met de praktijk en de toepasbaarheid de meeste waarde levert.

Literatuur

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

Na afloop

De training wordt afgesloten met een examen. Na het slagen voor dit examen ontvangt de deelnemer het certificaat Certified Data & Analytics Tester Foundation Level.

Duur 3 dagen

Voor wie

De training is zo opgezet, dat het zowel data- als testprofessionals een gezamenlijk kader geeft en men één taal spreekt als het gaat om het testen van Data & Analytics omgevingen. De training is daarom bedoeld voor met name test engineers en -coördinatoren, business analisten, data leads, data warehouse ontwikkelaars en BI-consultants.

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.

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 specifiek 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

