

☒ Certificeringstraining
 ☐ Technische training
 ☐ Testverbeteringstraining
 ☒ Praktische training

ISTQB® Certified Tester - Artificial Intelligence Testing (CT-AI).

Certificatietraining voor het testen van AI-gebaseerde software.

Artificial Intelligence (AI) is niet meer weg te denken in de hedendaagse maatschappij. De ontwikkelingen in AI en in AI-gebaseerde software volgen elkaar razendsnel op. Dat betekent nieuwe en andere uitdagingen in het testvak. Hoe bepaal je of een AI-gebaseerd systeem voldoet aan de kwaliteitseisen als de software zelflerend is. Hoe integreer je het testen van AI-gebaseerde systemen binnen de organisatie. Hoe richt je een testinfrastructuur in als een AI-gebaseerd systeem onderdeel is van je applicatieland-schap en welke andere test uitdagingen kom je zoal tegen. Deze training is gebaseerd op de syllabus ISTQB® Certified Tester AI en heeft als doel om de deelnemers praktische kennis over de fundamenteën van het testen van AI-gebaseerde systemen bij te brengen. Tijdens de training komen verschillende onderwerpen aan bod, zoals de ontwikkelingen binnen AI, het genereren, trainen, implementeren en testen van Machine Learning systemen, AI gerelateerde testuitdagingen, teststrategie, testgevallen en testinfrastructuur voor AI-gebaseerde systemen. Daarnaast worden de deelnemers voorbereid op het ISTQB® Certified Tester AI examen. Na afloop van de training ontvangen de deelnemers een voucher waarmee zij naar keuze een online of fysiek examen kunnen doen. Het examen is in het Engels in de vorm van een multiple choice-examen. Bij groepen van minimaal zes personen kan er ook een klassikaal examen worden afgenomen. Voorwaarde voor het behalen van het certificaat is dat de deelnemer beschikt over het ISTQB® Foundation certificaat. Wanneer de deelnemer dat certificaat nog niet bezit,

kan er wel examen worden afgelegd, maar ontvangt de deelnemer het "ISTQB® Certified Tester AI Testing" certificaat nog niet.

Wat kan je verwachten?

Deze training bereidt de deelnemers voor op het ISTQB® Certified Tester AI examen.

Hands-on oefeningen waarmee de theorie in praktijk worden gebracht.

Gezamenlijk oefenen voor het examen met behulp van proefexamenvragen.

Let op: deze training kent een zware zelfstudiebelasting.

Onderwerpen die aan bod komen, zijn:

- Hoe staat het er op dit moment voor en wat zijn de verwachte trends van AI
- Hoe implementeer en test je een Machine Learning-model
- Welke uitdagingen kom je zoal tegen bij het testen van AI-gebaseerde systemen
- Hoe past het testen van AI-gebaseerde systemen in de teststrategie
- Hoe ontwerp je testgevallen voor AI-gebaseerde systemen en hoe voer je deze uit
- Welke eisen worden aan de testinfrastructuur gesteld om het testen van AI-gebaseerde systemen te ondersteunen

Voor wie is deze training bedoeld?

Deze training is geschikt voor iedereen die geïnteresseerd is in of betrokken is bij het testen van AI-gebaseerde systemen en/of AI voor testen, inclusief testers, testanalisten, data-analisten, test engineers, testconsultants, testmanagers, gebruikersacceptatietesters en softwareontwikkelaars. Maar ook voor iedereen die een basiskennis wil hebben van het testen van AI-gebaseerde systemen, zoals projectmanagers, kwaliteitsmanagers, software development managers, business analisten, operations teamleden, IT-directeuren en management consultants.

Voorkennis: ISTQB® Foundation certificaat.

Duur van de training: 3 dagen.

Na afloop ontvangt u een certificaat van deelname en een examenvoucher naar keuze.

Actuele trainingsdata en locatie vind je op onze website: www.polteq.com/opleidingen.