

ISTQB Advanced Modules

Module: Advanced Level Test Manager

De 'Advanced Level Test Manager' is na het volgen van de opleiding in staat om:

- de overkoepelende testdoelen en -strategie te bepalen voor de te testen systemen
- een werkschema te maken, daarvoor een planning te bepalen en de voortgang ervan te bewaken
- de noodzakelijke activiteiten te beschrijven en te organiseren
- geschikte mensen en middelen te selecteren, te verwerven en in te zetten
- testteams samen te stellen en te leiden
- de communicatie tussen testteamleden onderling en tussen testteams en andere betrokkenen te organiseren
- beslissingen te verantwoorden en adequate rapportages te verzorgen.

Deze training is namens ISTQB geaccrediteerd. Door Polteq zal het betreffende examen verzorgd worden. De training en het examen zijn gebaseerd op de ISTQB Advanced Level syllabus van 2007.



Module: Advanced Level Test Analyst

De 'Advanced Level Test Analyst' is na het volgen van de opleiding in staat om:

- de taken te structureren die in de teststrategie beschreven zijn in termen van business domein eisen
- het systeem in voldoende detail te analyseren om aan de kwaliteitseisen van de gebruiker te voldoen
- de systeemeisen te toetsen tegen de business eisen
- alle voor de functie relevante activiteiten voor te bereiden, uit te voeren en er over te rapporteren
- de noodzakelijke onderbouwing van de testresultaten te leveren
- de noodzakelijke tools en technieken in te zetten om de gestelde doelen te behalen.

Deze training is namens ISTQB geaccrediteerd. Door Polteq zal het betreffende examen verzorgd worden. De training en het examen zijn gebaseerd op de ISTQB Advanced Level syllabus van 2007.



Module: Advanced Level Technical Test Analyst

De 'Advanced Level Technical Test Analyst' is na het volgen van de opleiding in staat om:

- de taken te structureren die in de teststrategie beschreven zijn in termen van technische eisen
- de interne structuur van het systeem in voldoende detail te analyseren om aan de vereiste kwaliteitseisen te voldoen
- systeemeisen te toetsen in termen van technische kwaliteitsattributen (performance, beveiliging, etc.)
- alle voor de functie relevante activiteiten voor te bereiden, uit te voeren en erover te rapporteren
- technische testactiviteiten uit te voeren
- de noodzakelijke onderbouwing van de testresultaten te leveren
- de noodzakelijke tools en technieken in te zetten om de gestelde doelen te behalen.

Deze training is namens ISTQB geaccrediteerd. Polteq verzorgt deze training in licentie en werkt hier voor samen met Grove Consultants, UK. Door Polteq zal het betreffende examen verzorgd worden. De training en het examen zijn gebaseerd op de ISTQB Advanced Level syllabus van 2007.



Advanced Level Test Analyst

Specifieke leerdoelen op de volgende punten:

■ Testing process

■ Test management

- Risk-based testing

■ Test techniques

- Specification based: Equivalence partitioning, Boundary value analysis, Decision table, State transition, Classification tree, Pairwise testing, Use cases
- Defect and experience based
- Structure based
- Static and dynamic analysis

■ Testing of software characteristics

- Quality attributes for domain testing

Advanced Level Technical Test Analyst

Specifieke leerdoelen op de volgende punten:

■ Testing process

■ Test management

- Risk-based testing

■ Test techniques

- Specification based: Equivalence partitioning, Boundary value analysis, Decision table, State transition
- Defect and experience based
- Structure based: Statement testing, Decision testing, Condition determination testing, Multiple condition testing
- Static and dynamic analysis
 - Control flow analysis
 - Data flow analysis

■ Testing of software characteristics

- Quality attributes for technical testing

■ Test tool & automation

- Keyword-driven test automation
- Performance testing tools