

- ☐ Certificeringstraining
 ☒ Technische training
 ☐ Testverbeteringstraining
 ☒ Praktische training

Automatiseren van testen met Selenium (Python).

Deze training is te volgen zonder voorkennis.

In de hedendaagse markt is basiskennis van een programmeertaal voor een tester een must. Python is een populaire programmeertaal en dat brengt met zich mee dat ook steeds meer geautomatiseerde testen in Python worden opgezet.

Om testers kennis van Python bij te brengen, heeft Polteq een training ontwikkeld die ingaat op de basis van Python, het gestructureerd opzetten van geautomatiseerde testen met het pytest framework en de veel gebruikte front-end testing tool Selenium WebDriver.

Tijdens deze tweedaagse training leer je door uitleg en veel praktische oefeningen meer over de volgende onderwerpen:

Introductie van Python

- Opzetten van een Python project
- Variabelen en data types
- Methoden, parameters en argumenten
- Control flow en vergelijkingen
- Classes: Een introductie in Object Oriented Programming (OOP)

pytest

- Maken van tests met pytest
- Uitvoeren van checks in een test (assertions)
- pytest fixtures en het gestructureerd opzetten van een testframework
- Data-driven tests

Onderwerpen die aan bod komen, zijn:

- Python
- Pytest
- Selenium
- Object Oriented Programming (OOP)

Selenium

- Wat is Selenium
- Zoeken van elementen
- Maken van tests met Selenium
- Page Object Model en het gestructureerd opzetten van Selenium testen

Met deze kennis kunnen testers in hun dagelijkse werkzaamheden bijdragen aan testautomatisering.

Wat kan je verwachten?

Deze tweedaagse training is waardevol voor testprofessionals die meer willen leren over gestructureerd testen met Python, pytest en Selenium.

De deelnemers krijgen na afloop van de training het materiaal digitaal ter beschikking, zodat ze het geleerde meteen in hun eigen praktijk kunnen toepassen.

Voor wie is deze training bedoeld?

De doelgroep voor deze training bestaat uit testprofessionals die meer willen leren over het gestructureerd testen met Python, pytest en Selenium.

Voorkennis niet vereist.

Duur van de training: 2 dagen.

Na afloop ontvangt u een certificaat van deelname.

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