



## Automatiseren van testen met Java/C#.

In de hedendaagse markt is basiskennis van een programmeertaal voor een tester een must. Zo zijn testers betrokken bij het automatiseren van (regressie)testen. Ook helpt kennis van de opbouw van een programmeertaal bij het kunnen communiceren met ontwikkelaars. Daarnaast kunnen testers met hun kennis van een programmeertaal ook de ontwikkelaars beter ondersteunen bij het opzetten van de geautomatiseerde unit tests.

De twee meest gebruikte talen zijn Java en C#. Om testers kennis van (een van) deze programmeertalen bij te brengen, heeft Polteq deze training ontwikkeld. Voorafgaand aan de training geven de deelnemers door in welke programmeertaal zij de verschillende opgaven tijdens de training willen maken.

Tijdens deze tweedaagse training leer je door middel van uitleg en het doen van een groot aantal oefeningen de basis van programmeren in de gekozen taal. Tevens kun je een testframework opzetten dat past bij de gekozen taal (Java: JUnit of TestNG; C#: NUnit, MSTest of xUnit) en daarin geautomatiseerde testen opzetten en uitvoeren. Ook krijg je kennis van een aantal principes uit Object Oriented Programming (OOP) die worden toegepast in testautomatisering.

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

### Wat kan je verwachten?

Tweedaagse training voor testers om kennis van en ervaring met de programmeertaal Java of C# op te doen.

Leren door middel van uitleg en oefeningen.

### Voor wie is deze training bedoeld?

De doelgroep voor deze training bestaat uit testprofessionals die geen kennis hebben van Java, C# en/of object georiënteerd programmeren (OOP). Voorkennis is niet vereist.

### Onderwerpen die aan bod komen, zijn:

Het opzetten van een testframework . Principes uit Object Oriented Programming (OOP)

Voorkennis niet vereist. Trainingsmateriaal wordt na afloop digitaal tot de beschikking gesteld.

Certificaat van deelname.

Deze tweedaagse training wordt gegeven in het Nederlands.

De investering voor deelname aan deze training bedraagt per persoon, exclusief BTW: € 1.145,-.

Actuele trainingsdata en locatie vind je op onze website: [www.polteq.com/opleidingen](http://www.polteq.com/opleidingen).

Polteq biedt u de mogelijkheid om te kiezen voor een BTW-vrijgestelde prijs.