

SPR100 : Scrum Fundamentals

Code : SPR100 **Duur :** 1 dag

Doelgroep :

Deze cursus is bedoeld voor medewerkers die in een Scrum project gaan werken en andere personen die willen ervaren wat Scrum is.

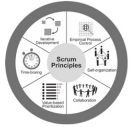
Voorkennis :

Voor deelname aan deze cursus zijn geen specifieke vaardigheden nodig. Algemene kennis van systeem ontwikkeling is nuttig voor een goede begripsvorming.

Uitvoering :

De theorie wordt behandeld op basis van presentatie slides. Aan de hand voorbeeld projecten uit de praktijk wordt de theorie nader verhelderd. Aan de hand van korte case studies worden door de trainer geleide groepsdiskussies uitgevoerd.

Categorie : Software Process



Scrum Fundamentals



Inhoud :

In deze cursus worden de essenties van de Scrum project management methode besproken waarin samenwerking voor het laten slagen van een systeem voorop staat. In tegenstelling tot traditionele project management methodes wordt bij Scrum ingespeeld en rekening gehouden met veranderingen. Een informatiesysteem wordt in kleine iteraties, aangeduid met sprints, volledig gebouwd. Aan de orde komen de verschillende rollen bij een Scrum project zoals die van Product Owner, Scrum Master, het Development Team en de Manager op de achtergrond. Ook wordt aandacht besteed aan de zogeheten Scrum ceremonies zoals de planning en de daily meeting. Verder wordt ingegaan op Scrum artifacts zoals de stories, de product backlog, de prioriteiten, de schattingen omtrent de grootte en de product timeline. Ook het vaststellen en uitvoeren van sprints en het belang van de daily meeting komen aan de orde. Tenslotte wordt besproken wat de voordelen van de Scrum benadering zijn, maar ook voor welke valkuilen u moet waken. In n dag tijd hebben de deelnemers dan het hele Scrum proces doorlopen en weten de stappen in het proces te benoemen.

Module 1 : Scrum Intro

What is Scrum?
Project Management
Team as unit
Self-organized teams
Business sets priorities
Target accomplishment

Module 2 : Scrum Framework

Roles
Product owner
Scrum Master
Development Team
Manager
Ceremonies
Planning
Daily meeting
Review

Module 3 : Artifacts

Artifacts
Stories
Product Backlog
Prioritization
Size Estimation
Product Timeline
Sprints
Life in the Sprints
Sprint Backlog
Sprint Planning
Charts

Module 4 : Daily Practice

Daily meeting
Todo tasks
Completed tasks
Obstacles
Burn Down Chart
Retrospective
Benefits and Pitfalls