SIEMENS

Online-Training - Agile working according to Scrum in the factory automation (TIA-SCRUM)

Kurzbeschreibung

Von der Vision über das Backlog zum ersten Sprint“ Scrum ist ein Rahmenwerk für die Zusammenarbeit im Team und wird häufig zur Entwicklung von Software verwendet. Lernen Sie in diesem Kurs anhand von zahlreichen praktischen Übungen, was es heißt nach Scrum zu arbeiten. Erfahrene und zertifizierte Scrum-Professionals erklären ihnen anhand von echten Projekten aus dem Automatisierungsumfeld die agile Methode „Scrum“.

Ziele

Sie kennen die Grundlagen von Scrum und erfahren den Unterschied zwischen Wasserfallmodell und agiler Arbeitsweise.
Scrum ist für die komplexe Produktentwicklung gedacht. Sie lernen welche Komplexität es bedeutet und können nach dem Training evaluieren ob ein Projekt für Scrum geeignet ist.
Sie lernen, welche Aufgaben der Product Owner, der Scrum Master und das Entwicklungsteam haben und wie sie diese umsetzen können.
Sie lernen in Gruppen, wie sie ihre eigene Produktvision entwerfen.
Sie können anhand der Methode „User Story“, die Bedürfnisse des Anwenders und damit die Funktionalitäten des Systems beschreiben.
Sie können anschließend wesentliche Elemente der agilen Arbeitsweise für Ihr eigenes Team adaptieren.

Zielgruppe

Programmierer
Inbetriebsetzer
Projektierer
Projektleiter
IT-Entscheider
Stakeholder

Inhalte

Agile Prinzipien und Werte
Agiles Manifest
Scrum Flow und seine Artefakte
Aufgaben und Verantwortung innerhalb der Scrum Rollen (Product Owner, Scrum Master und Entwicklungsteam)
Entwurf einer Produktvision und deren Beschreibung durch die Methode einer „User Story“
Scrum Ereignisse (Planning, Daily, Review, Retrospektive und Refinement)
Anwendung in der Praxis und Best Practice

Hinweise

Das Wissen aus diesem Kurs ist eine gute Vorbereitung für den Kurs TIA-TEAMEN
TIA-TEAMEN

Typ

Online-Training

Dauer

1 Tag

Sprache

en

copyright by Siemens AG 2024