

Bereich: Business Intelligence

Workshop: Agile BI - Scrum für BI und DWH Projekte erfolgreich einsetzen

Dauer: 2 Tage

Beschreibung des Schulungsinhalts

Agile Vorgehensweisen sind in der klassischen Softwareentwicklung seit vielen Jahren stark verbreitet und finden immer mehr Anhänger. Auch für Data Warehouse und BI Projekte werden zunehmend agile Vorgehensweisen genutzt, um eine schnellere time-to-market komplexer Projekte zu gewährleisten.

Die klassischen Projektmanagementmethoden und Vorgehensmodelle sind oft nicht optimal, wenn die Anforderungen sich während des Projektes ändern oder wenn im Projektverlauf neue Erkenntnisse gewonnen werden, aus denen wiederum neue Anforderungen resultieren. Beides ist aber typisch für Data Warehouse und BI Projekte.

In diesem Seminar erfahren Sie, wie Sie durch ein agiles Vorgehen mit SCRUM Ihr Data Warehouse oder BI-Projekt zum Erfolg führen können.

Durch einen agilen Ansatz erreichen Sie

- eine größere Motivation des Teams
- die bessere Einbeziehung der Fachabteilung / des Auftraggebers
- eine Priorisierung der Umsetzung anhand der fachlichen Anforderungen
- einen guten Know-How - Transfer im Team

und dadurch eine wesentlich höhere Produktivität für Ihr Projekt.

Zielgruppe

Scrum Teams, Entscheider, Projektleiter, Entwickler, Architekten, Tester, Teamleiter, IT Manager

Voraussetzungen

Grundlagen Data Warehouse und BI

Grundlagen Scrum: Bitte lesen Sie im Vorfeld „Scrum besser machen“ von Peter Hundermark (als freies PDF verfügbar) oder „Scrum - Agiles Projektmanagement erfolgreich einsetzen“ von Roman Pichler.

Ziele

Durch das Seminar werden Sie in die Lage versetzt, BI oder Data-Warehouse Projekte mit Scrum durchzuführen. Darüber hinaus kennen Sie die Besonderheiten der Scrum Nutzung im Data Warehouse und BI Umfeld.

Inhalt

Typische Probleme klassischer Vorgehensmodelle im Data Warehouse Umfeld

Was ist Scrum?

- Werte, Prinzipien, Denkweisen
- Wie ist Scrum entstanden?
- Das Agile Manifest und dessen Prinzipien

Einführung Scrum

- mStories, Sprints und Releases
- Scrum Artefakte: Product Backlog, Sprint Backlog, Burndown Chart, Definition of Done
- Rollen im Scrum Prozess

Der Sprint

- Sprint Planung
- Entwicklung mit Kanban Board
- Standup Meeting
- Produkt Demo
- Retrospektive

Durchführung von DWH und BI Projekten mit Scrum

- Anforderungsmanagement: Die Vision und das Product Backlog
- Story Schnitt im DWH / BI Umfeld
- Sprint Planung, Sprint Reihenfolge und Sprint Backlog mit dem Ziel der Komplexitätsreduktion
- Release Planung

Einfluss der BI / DWH Architektur auf die Vorgehensweise

Organisatorische Aspekte im BI und DWH Umfeld

- Zusammenarbeit mehrerer Scrum Teams
- Anforderungen kanalisieren
- Abhängigkeiten verwalten

Exemplarische Vorgehensweise zur Scrum Einführung für BI und DWH Projekte

Die Schulung besteht aus theoretischem Input und aus vielen praktischen Übungen. Die Übungen sind größtenteils aus dem BI / DWH Umfeld.

Ihr Gewinn

Egal, ob Sie ein neues agiles BI Projekt mit Scrum starten oder ein bestehendes Team besser machen möchten:

Nach dem Workshop sind Sie und Ihr Team in der Lage, BI oder Data-Warehouse Projekte mit Scrum durchzuführen. Darüber hinaus kennen Sie die Besonderheiten der Scrum Nutzung im Data-Warehouse und BI Umfeld und können auch größere Projekte planen und durchführen.

Ihre Investition

2 Tage bis 10 Teilnehmer: 3.450,00 Euro

Alle Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer. Anfallende Reise- und Nebenkosten werden zusätzlich nach Aufwand abgerechnet.