

Bereich:	Agile BI
Workshop:	Schulung zum Certified Scrum Master (CSM) für DWH und BI Projekte
Dauer:	3 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 dieser speziell auf DWH und BI Projekte zugeschnittenen Scrum Master Zertifizierungsschulung erlernen Sie die Scrum Methodologie und die spezifischen Themen für BI und DWH Projekte.

Die Schulung wird in Kooperation der Scrum Spezialisten von it-agile und den DWH / BI Experten der Informationsfabrik durchgeführt.



## Zielgruppe

---

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

## Voraussetzungen

---

Voraussetzung für die Teilnahme ist DWH / BI Projekterfahrung. Darüber hinaus sollte jeder Teilnehmer ein Grundverständnis von Scrum besitzen und eines der folgenden Bücher lesen:

- Ken Schwaber/Jeff Sutherland: Software in 30 Tagen
- Henning Wolf, Rini van Solingen, Eelco Rustenberg: Die Kraft von Scrum

## 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

---

### Tag 1 – 2

- Scrum-Philosophie
- Die verschiedenen Rollen in Scrum und ihre Aufgaben: ScrumMaster, Entwicklerteam, Product-Owner
- Selbstorganisierte Teams
- Die Scrum-Meetings: Daily Scrum, Sprint-Planning, Sprint-Review, Retrospektiven
- Scrum-Artefakte: Product-Backlog, Sprint-Backlog, Burndowns
- Planung mit Scrum
- Auswirkungen auf Organisationen
- Weitere Themen nach Interesse der Teilnehmer, z.B. große Projekte, verteilte Teams, Festpreisverträge, Programmieretechniken

### Tag 3

- Unterschiede zwischen DWH / BI - und klassischen Softwareentwicklungsprojekten
- Einfluss der BI / DWH Architektur auf die Vorgehensweise
- Organisatorische Aspekte im BI und DWH Umfeld
- Release - Planning
- Story Schnitt und Sprint Planning für DWH und BI Projekte
- Automatisierung der Stützprozesse
- Exemplarische Vorgehensweise zur Scrum Einführung für BI und DWH Projekte

## Ihre Investition

---

3 Tage bis 10 Teilnehmer:            7.470,00 Euro

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