

# Agile Vorgehensweise für Data Warehouse und BI-Projekte mit SCRUM

## Kompakt-Intensiv-Training

SCRUM beschreibt eine agile Vorgehensweise bei der Softwareentwicklung und wird unter anderem auch bei Data Warehouse und BI-Projekten eingesetzt. Mithilfe von SCRUM soll die Komplexität von Projekten reduziert und die Entwicklungszeit verkürzt werden. Vor allem, wenn sich die Anforderungen im Projektverlauf ändern, bietet SCRUM Methoden für effiziente und zeitsparende Vorgehensweisen. In unserer Schulung "Agile Vorgehensweise für Data Warehouse und BI-Projekte mit SCRUM" erfahren Sie, wie Sie mittels der agilen Vorgehensweise Projekte in diesen Bereichen zum Erfolg führen können.

Zu Beginn der Schulung gehen wir auf die typischen Probleme der klassischen Vorgehensmodelle im Data Warehouse- und BI-Umfeld ein. Anschließend erklären wir Ihnen was sich hinter SCRUM verbirgt und geben Ihnen eine Einführung in die Grundlagen der agilen Softwareentwicklung. Dabei spielen unter anderem Begriffe wie der Sprint, Stories, Releases und das Stand Up Meeting eine wichtige Rolle. Sie lernen, wie Sie DWH- und BI-Projekte mit SCRUM durchführen und wie die Projektplanung mit SCRUM im Detail funktioniert. Ebenfalls auf der Agenda dieser Schulung stehen das Management mehrerer verteilter Teams mit SCRUM und mögliche Probleme bei der Einführung von SCRUM.

## Kursinhalte

### Agile Vorgehensweise für Data Warehouse und BI-Projekte mit SCRUM

#### Das Data Warehouse-Umfeld und die typischen Probleme der klassischen Vorgehensmodelle

##### Was verbirgt sich hinter SCRUM?:

- > Denkweisen, Prinzipien und Werte von SCRUM
- > Entstehung von SCRUM
- > Prinzipien des agilen Manifests

##### SCRUM - grundlegende Einführung:

- > Begriffe wie Sprints, Stories und Releases
- > Artefakte in SCRUM: Burndown Chart, Product Backlog, Definition of Done und Sprint Backlog
- > Prozessrollen von SCRUM
- > User Stories in der Praxis
- > Product Backlog in der Praxis
- > Stand Up Meeting in der Praxis

##### Prinzipien des Sprints:

- > Story Konferenz
- > Planung des Sprints
- > Per Kanban Board entwickeln
- > Ablauf des Standup Meetings
- > Demo des Produkts
- > Rückblickende Betrachtung

#### Data Warehouse-Projekte und ihre Besonderheiten

#### Data Warehouse und BI-Projekte - klassische Vorgehensweise des iterativ-inkrementellen Ansatzes

##### DWH- und BI-Projekten mithilfe von SCRUM durchführen:

- > Product Backlog - Anforderungsmanagement
- > Reduktion der Komplexität mit Sprint Planung, Backlog und Sprint Reihenfolge
- > DWH-Projekte und beispielhafte Sprintreihenfolge
- > Testgetriebene Entwicklung

#### Konfigurations- und Qualitätsmanagement

##### Projekte mit SCRUM planen:

- > Ziele, Ergebnisse und Aufgaben definieren
- > Schätzung der Aufwände
- > Business Plan erstellen

#### Verteilte Teams mithilfe von SCRUM managen

#### SCRUM Einführung bei DWH-Projekten - Hindernisse und Antreiber

## Vorraussetzungen

Die Schulung richtet sich hauptsächlich an die verschiedenen am Entwicklungsprozess beteiligten Personen sowie an Entscheider, Projektleiter und IT-Manager, die mithilfe von SCRUM eine höhere Produktivität in ihren Projekten erzielen möchten.

## Unterrichtszeit

**(8 x 45 Minuten)**

jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

## Trainingsvarianten

### Öffentliches Training

Das **Öffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-Schulungsräumen mit öffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

#### Preise

Pro Tag	Kompletttraining (1 Tag)
nicht verfügbar	nicht verfügbar

Alle Preise verstehen sich pro Teilnehmer(in).

#### Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Bei gleichzeitiger Anmeldung von

- > **2-3 Personen** erhalten Sie **5% Rabatt**,
- > **4-6 Personen** erhalten Sie **10% Rabatt**
- > **7 Personen und mehr** erhalten Sie **15% Rabatt**.

### Individuelles Inhouse Training

Das **individuelle Inhouse Training** findet in Ihren Räumlichkeiten statt.

#### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Wir kommen zu Ihnen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung
- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Sie sparen sich eventuelle Anfahrtswege u. Übernachtungskosten

#### Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
980,- € Inkl. MwSt. = € 1.176,00	+540,- € Inkl. MwSt. = € 648,00	+130,- € Inkl. MwSt. = € 156,00	+50,- € Inkl. MwSt. = € 60,00

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten) zzgl. eventuell anfallender Spesen. Details entnehmen Sie bitte dem verbindlichen Angebot unser Berater- / innen.

#### Inklusive

Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

### Individuelles Firmen Training

Das **individuelle Firmen Training** für Sie oder Ihre Mitarbeiter in den Schulungsräumen von medienreich.

#### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Training in unseren modernen Schulungsräumen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung

#### Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1420,- € Inkl. MwSt. = € 1.704,00	+380,- € Inkl. MwSt. = € 456,00	+230,- € Inkl. MwSt. = € 276,00	+230,- € Inkl. MwSt. = € 276,00

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten).

#### Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 04.04.2025

Fax: +49 (0) 521 - 968774-90

BÃ¼rozeiten:

Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

GeschÃ¤ftsfÃ¼hrer:

Frank Schmittat

UST-ID: DE308555942

Gerichtsstand: Bielefeld

Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330