

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 KomplexitĤt von Projekten reduziert und die Entwicklungszeit verkľrzt werden. Vor allem, wenn sich die Anforderungen im Projektverlauf Ĥndern, bietet SCRUM Methoden fľr effiziente und zeitsparende Vorgehensweisen. In unserer Schulung "Agile Vorgehensweise fľr Data Warehouse und BI-Projekte mit SCRUM" erfahren Sie, wie Sie mittels der agilen Vorgehensweise Projekte in diesen Bereichen zum Erfolg fľhren kĶnnen.

Zu Beginn der Schulung gehen wir auf die typischen Probleme der klassischen Vorgehensmodelle im Data Warehouse- und BI-Umfeld ein. AnschlieÄ^ÿend erklĤren wir Ihnen was sich hinter SCRUM verbirgt und geben Ihnen eine EinfÃ¹/₄hrung 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 durchfÃ¹/₄hren 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 EinfÃ¹/₄hrung 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 Baglog, Definition of Done und Sprint Baglog
- 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
- > Rýckblickende 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 durchfļhren:

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

Konfigurations- und QualitÃxtsmanagement

Projekte mit SCRUM planen:

- > Ziele, Ergebnisse und Aufgaben definieren
- Schã¤tzung der Aufwã¤nde
- > Business Plan erstellen

Verteilte Teams mithilfe von SCRUM managen

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

A-ffentliches Training

Das **Ķffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-SchulungsrĤumen mit Ķffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Lan	Kompletttraining (1 Tag)
nicht verfüabar	nicht verfügbar

Alle Preis verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive

Mittagessen, GetrĤnke, 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. Äæbernachtungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
980,-€	+540,-€	+130,-€	+160,-€
Inkl. MwSt. = € 1.176,00	Inkl. MwSt. = € 648,00	Inkl. MwSt. = € 156,00	Inkl. MwSt. = € 192,00

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

Individuelles Firmen Training f \tilde{A}_{r}^{M} r Sie oder Ihre Mitarbeiter in den Schulungsr \tilde{A}_{r}^{M} umen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

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

Tagespreise

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

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

Inklusive

Mittagessen, GetrĤnke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 01.07.2025

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

BÃ⅓rozeiten: Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

GeschĤftsfļhrer: Frank Schmittat UST-ID: DE308555942 Gerichtsstand: Bielefeld Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330