


Agile Softwareentwicklung mit Scrum

Bedeutung agiler Entwicklung, flexible Umsetzung passend für jedes Team und Praxisbeispiele

Beginn:	 Ostfildern	Veranstaltungsnr.: 35285.00.011	Präsenz
05.05.2025 - 09:00 Uhr		Leitung	EUR 1.180,00 (MwSt.-frei)
Ende:		<u>Thomas Stocker</u>	Mitgliederpreis ⓘ
06.05.2025 - 16:00 Uhr		Hensoldt Sensors	EUR 1.062,00 (MwSt.-frei)
Dauer:			
2,0 Tage			

in Zusammenarbeit mit:



BESCHREIBUNG



Sie erhalten eine Einführung in die Bedeutung des agilen Mindsets. Im Hauptteil des Seminars wird das Scrum-Framework mit seinen unterschiedlichen Rollen (Scrum Master, Product Owner und Teammitglied) vorgestellt. Es erfolgt eine vertiefende Betrachtung der "Rituale" in Scrum (Sprint Planning, Daily Scrum und Sprint Review) und der reflektierenden Bewertung der Abläufe (Retrospektive). Insbesondere wird Wert auf die Steigerung der Effektivität des Scrum-Prozesses gelegt, beispielsweise durch eine eindeutige Definition der Ziele.

Abschließend wird im Seminar die Umsetzung des Scrum-Prozesses betrachtet. Hierzu zählen die Skalierung von Scrum, die Toolunterstützung und Hinweise bei der Einführung im Unternehmen. Ein weiterer wichtiger Aspekt ist die Integration agiler Teams innerhalb eines Unternehmens und Interaktion mit Nicht-Agilen Teams oder Personen.

Am effektivsten ist es, diese Kenntnisse im Rahmen eines Seminars anhand von praktischen Beispielen zu erlernen.

Dabei wird nicht starr auf die bilderbuchhafte Implementierung des Scrum-Prozesses fokussiert, sondern die individuelle Implementierung für jedes Team in den Vordergrund gestellt.

Ziel der Weiterbildung

Sie erhalten eine Einführung in die agile Softwareentwicklung mit Scrum. Zunächst werden agile Werte eingehend besprochen und daraus abgeleitete Methodiken erläutert. Diese Methodiken und Techniken finden sich anschließend in Scrum wieder. Ein besonderes Augenmerk wird auf die Auswirkungen für die beteiligten Personen wie Führungskräfte oder das Team sowie die erfolgreiche Einführung im Unternehmen gelegt.

Nach Besuch des Seminars sind Sie in der Lage, agile Softwareentwicklung mit Scrum im Unternehmen unmittelbar umzusetzen.

IMMER TOP!

Unser Qualitätsversprechen



Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?

PROGRAMM

Montag, 5. und Dienstag, 6. Mai 2025
9.00 bis 16.00 Uhr, inkl. Pausen

1. Überblick über Softwareentwicklungsmethoden

- Einblick in verschiedene Softwareentwicklungsmethoden
- Entstehung agiler Softwareentwicklung
- agiles Mindset und das agile Manifest
- Vorstellung und Einordnung agiler Softwareentwicklungsmethoden
- Gründe für agile Softwareentwicklung

2. Das Scrum-Framework

- Vorstellung des Scrum-Frameworks
- Übersicht der Rollen, Events und Artefakte in Scrum

3. Der Backlog

- das Product Backlog
- Definition of Ready und Definition of Done
- das Backlog Refinement
- Aufgaben und Zuständigkeiten des Product-Owner
- agile Aufwandsschätzungen
- Tipps aus der Praxis

4. Sprintstart

- der Sprint
- Aufgaben und Zuständigkeiten des Scrum-Masters
- Aufgaben und Zuständigkeiten des Entwicklungsteams
- der Sprint Backlog
- Zielsetzung und Durchführung des Sprint Plannings
- Zielsetzung und Durchführung des Daily Sprints
- Tipps aus der Praxis

5. Sprintende

- Sprint Review
- Retrospektive
- Tipps aus der Praxis

6. Umsetzung des Scrum Frameworks

- Tool-Unterstützung des Scrum-Frameworks (Jira, ...)
- Einführung von Scrum im Unternehmen
- Kulturwandel im Unternehmen
- Fortführung
 - Zertifizierung als Scrum Master/Product Owner
 - Skalierung von mehreren Scrum-Teams
- Literatur

TEILNEHMER:INNENKREIS

Der Kurs richtet sich an alle, die kurz vor der Einführung agiler

Softwareentwicklungsmethoden stehen oder bereits Erfahrungen mit dem Einsatz gesammelt haben. Dieser Kurs bietet allen beteiligten Personen die notwendige Sicherheit beim Einsatz agiler Methoden. Er ist aber auch als Einführung für Produktmanager oder Führungskräfte geeignet, die nach neuen methodischen Ansätzen suchen und die Selbstorganisation ihrer Teams fördern möchten.

REFERENT:INNEN



Thomas Stocker

Duales Studium an der DHBW Baden-Württemberg, Masterstudiengang an der TU München im Bereich Informatik mit der Vertiefung Software-Engineering
Agiler Coach seit 2019 an der TAE und in der Hensoldt Sensors GmbH
Zertifizierter "Professional Scrum Master™ I (PSM I)"

Weitere Veranstaltungen

[Agiles Projektmanagement - kompakt](#)

VERANSTALTUNGSORT

Technische Akademie Esslingen

An der Akademie 5
73760 Ostfildern

Die TAE befindet sich im Südwesten Deutschlands im Bundesland Baden-Württemberg – in unmittelbarer Nähe zur Landeshauptstadt Stuttgart. Unser Schulungszentrum verfügt über eine hervorragende Anbindung und ist mit allen Verkehrsmitteln gut und schnell zu erreichen.



GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet [Verpflegung](#) sowie ausführliche Unterlagen.

Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:
1.180,00 € (MwSt.-frei)

Fördermöglichkeiten:

Für den aktuellen Veranstaltungstermin steht Ihnen die [ESF-Fachkursförderung](#) leider nicht zur Verfügung.

Für alle weiteren Termine erkundigen Sie sich bitte vorab bei unserer [Anmeldung](#).

Andere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie [hier](#).

Inhouse Durchführung:

Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles [Inhouse-Training](#) an.

