

# Certified Scrum Developer® Kurs



# Eckdaten

## Zusammenfassung

Möchtest du deine Fähigkeiten in der agilen Softwareentwicklung ausbauen? Dann ist der Workshop zum zertifizierten Scrum Developer genau das Richtige für dich. Der CSD Workshop kombiniert theoretischen Unterricht mit interaktiven Übungen, Diskussionen und praktischer Anwendung.

## Kursinhalte

- Agile und Scrum
- Zusammenarbeit im Team
- Agile Entwicklungsmethoden
  - Architektur und Design
  - Refactoring
  - Automatisiertes Testen

## Kursformat



Remote



3 Tage, 10:00 - 16:30 Uhr  
*\*Teilnehmer sollten sich trotzdem die Zeit von 09.00 bis 18:00 Uhr an den Workshop Tagen freihalten, da es noch Hausaufgaben oder extra Aufgaben geben kann.*



Regelmäßige Pausen und eine längere Mittagspause



1600 € p.P. zzgl. 19% MwSt.  
1.904 € p.P. inkl. 19% MwSt.

## Anmeldung

[sales@klosebrothers.de](mailto:sales@klosebrothers.de)

<https://klosebrothers.de/certified-scrum-dev-de/>

## Trainer Martin Klose, klose brothers GmbH



- Mitbegründer der klose brothers GmbH
- Software Craftsman & agiler Coach
- Besonders wichtig sind ihm gute Codequalität, sein Wissen zu teilen und voneinander zu lernen

# Detaillierte Zusammenfassung

In diesem Workshop lernst du, wie du ein herausragendes Mitglied in einem Scrum Team wirst.

Der Workshop ist eine Kombination aus Theorie und Praxis. Es wird unter anderem Coding-Übungen geben, in denen du Techniken und Methoden lernst, die dazu beitragen sollen, dass du in deinem Team erfolgreich agieren kannst.

Das Ziel des Workshops ist es, ein Verständnis für die wesentlichen agilen Entwicklungsmethoden zu erlangen und praktische Erfahrungen zu sammeln. Nach dem Workshop wirst du in der Lage sein, deine aktuellen Arbeitsmethoden zu optimieren und deinem Team zu einer effizienteren Zusammenarbeit zu verhelfen.

Der Kurs basiert auf Sprints. Während dieser Sprints arbeitest du in Teams und lernst die gesamte Bandbreite agiler Entwicklungsmethoden kennen. Die praktische Arbeit wird durch kurze theoretische Abschnitte und Gruppendiskussion ergänzt.

## Programmiersprachen

Der Kurs ist Programmiersprachen unabhängig. Du solltest allerdings mindestens eine Programmiersprache beherrschen und du solltest IDE(s) verwenden können.

Coding-Übungen enthalten Vorlagen für alle gängigen Programmiersprachen und werden in Gruppen/Paaren oder alleine durchgeführt.



**Verbessere** die Unternehmenskultur, indem du Raum für Austausch und Reflexion schaffst



**Stärke** deine Führungsqualitäten



**Erweitere** deine Moderationsfähigkeiten



**Lerne** die Scrum Grundlagen

# Kursinhalte

## Agile und Scrum

- Scrum Events
- Scrum Rollen
- Artefakte
- Inkremente

## Zusammenarbeit im Team

- Arbeitsgruppen vs. Teams
- Effektive Teams
- Vorteile der Nutzerinteraktion
- Zusammenarbeit mit Stakeholdern

## Agile Entwicklungsmethoden

- Architektur und Design
  - Designpraxis
  - Architektur
- Refactoring
  - Definition
  - Vorteile
- Automatisiertes Testen
  - Test first
  - Refactoring im TDD (test driven development)-Zyklus
  - Agiler Testansatz

Der Workshop ist sehr interaktiv und wird gemeinsam mit den Teilnehmern gestaltet. Auch die Ergebnisse hängen weitgehend vom Engagement der Teilnehmer ab, daher kann jeder Kurs je nach den Bedürfnissen der Teilnehmer leicht variieren.