



PROFESSIONAL CERTIFICATION
PROFESSIONAL SCRUM MASTER I

Nathalie Bieler

has demonstrated a fundamental level of Scrum mastery, including the concepts of applying Scrum, and proven an understanding of Scrum as described in the Scrum Guide. This individual has also demonstrated a consistent use of terminology and approach to Scrum.

In recognition of this achievement, Scrum.org is pleased to award this certification.

Ken Schwaber, founder Scrum.org

April 3, 2023

Certification Date



<https://scrum.org/certificates/943464>

Nathalie Bieler

geb. am 16.01.1988 in Duisburg

hat vom 07.03.2023 bis 03.04.2023 an der modularen Weiterbildung
„Managementmethoden und Werkzeuge“ teilgenommen
und am 31.03.2023 die Prüfung

Agile Methoden LVQ

erfolgreich abgelegt.

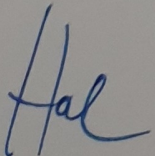
Auf Grund des erworbenen Fachwissens wird ihr bescheinigt, dass sie das agile Mindset und agile Grundwerte verstanden hat und Projekte und Prozesse mit agilen Ansätzen begleiten und steuern kann.

In der Prüfung wurde nachgewiesen, dass sie das Scrum-Rahmenwerk mit den jeweiligen Prinzipien, Rollen, Artefakten und Events beherrscht und umsetzen kann.

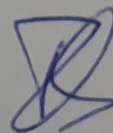
Das Seminar bereitet auf die Prüfung Professional Scrum Master Level 1 (PSM I) von Scrum.org vor und hatte die auf der Rückseite wiedergegebenen Inhalte.

Mülheim an der Ruhr, 05.04.2023

LVQ Weiterbildung und Beratung GmbH



Lars Hahn
Geschäftsführung



Dr. Thorsten Neuhaus
Ausbildungsleitung

ZERTIFIKAT

Ausbildungsinhalte

Einführung Agile Methoden / Scrum

27 Lehreinheiten

- Arbeit 4.0, New Work, Digitalisierung und andere Megatrends
- Definition „Agile“, Unterschied „Being Agile“ und „doing Agile“
- Agiles Manifest und Grundwerte
- Führungsprinzipien / Agile Leadership
- Kommunikation in den agilen Unternehmen

Agile Methoden / Scrum – Hybrides Projektmanagement

36 Lehreinheiten

- Klassisch vs. Agil
- Stakeholder und Risikomanagement
- Dimensionen und Vorgehensmodelle im Projektmanagement
- Formen des Hybriden Projektmanagements
- Klassische Projekte agiler machen
- Kanban

Kurs Scrum Master Level I

63 Lehreinheiten

- Scrum-Prinzipien, Rollen, Artefakte und Events, Agiles Manifest und Prinzipien
- Priorisierung von Projekten (klassisch/agil), agile Methoden im Vergleich
- Rollen und Rituale, Coaching agiler Teams
- Scrum-Vorgehensmodell
- Agile Praktiken: Product Backlog, Backlog Grooming, Definition of Ready, User Stories, Story Mapping, Sprint Backlog, Definition of Done, Impediment Backlog, Value Stream Mapping, Agile Testing, Sprint Review, Sprint Retrospektive
- Planung: Product Planning, Release Planning, Sprint Planning
- Estimations: Schätzmethode und Regeln, Team Velocity
- Monitoring: Metriken, Burn Down Chart, Burn Up Chart, Burn Down Bar
- Skalierung: Scrum of Scrums, Skalierungsmodelle
- Scrum in Non-IT-Umgebungen, Verträge in agilen Projekten
- Scrum-Einführung in Unternehmen
- Workshops: Praktische Übungen

Praxisprojekt

45 Lehreinheiten

- Anwendung der erlernten Inhalte auf konkrete Praxisaufgaben
- Erarbeitung eines Projektes im Team unter Anwendung des Scrum-Rahmenwerks
- Erstellung einer Projektdokumentation
- Präsentation der Ergebnisse

Prüfung Professional Scrum Master Level 1 (PSM1) auf Scrum.org

9 Lehreinheiten

1 Lehreinheit = 45 min