

Future Skill Nuggets@skills.BW

Professional Scrum Master (PSM)

Dieses Scrum Master Seminar vermittelt Grundlagen und weitergehende Aspekte wie die Steigerung der Teamproduktivität, das Optimieren der Produktivität in der Produktentwicklung sowie die Optimierung des "Total Cost of Ownership", um die Aufgaben des Scrum Masters i.S.v. "continuous improvement" zu ermöglichen.

Das Training hat absoluten Workshop Charakter. Sie erlernen anhand vieler praktischer Übungen was Scrum ist und wie mit den Scrum Prinzipien (Selbstorganisation, "Time Boxing", Retrospektiven) erfolgreich agiles Product- und Software-Projektmanagement betrieben wird. Sie können nach diesem Scrum-Lehrgang einschätzen, welche Aufgaben die verschiedenen Rollen (Scrum-Master, Team und Scrum Product-Owner) haben und welchem Zweck die Scrum-Meetings dienen. Sie beherrschen den optimalen Umgang mit Product Backlog, Sprint Backlog und der Release Planung mit Scrum. Es werden die in Scrum typischen Qualitätsmechanismen beleuchtet. Ebenso erlernen Sie die Rolle des Scrum Masters in großen Scrum Projekten mit mehreren Teams zu erfüllen.

- Scrum Basics, Scrum Theorie, Scrum Werte und empirisches Vorgehen
- Agile und Lean Prinzipien
- Scrum - Rollen, Regeln und der Scrum-Flow: Timeboxes, Rollen, Regeln und Artefakte effektiv einsetzen
- Teams - Zusammenstellung und Auswirkungen auf die Produktivität
- Emergent Architecture - Scrum als empirischer Prozess: Die Folgen von Empirie und Emergenz auf komplexe Architekturen und Infrastrukturentwicklung
- Done and Undone - Was ist das "Increment" und wann ist es "done"?
- Scrum Planning and Reporting: Kosten und Fertigstellungszeitpunkt
- Scrum and Total Cost of Ownership: Gesamtbetriebskosten messen und optimieren
- Der Scrum Master und "continuous improvement"

Jean Pierre Berchez

ist seit 1992 im Bereich Informationstechnologien mit dem Schwerpunkt Software-Engineering und Projektmanagement tätig. Zudem ist er zertifizierter Scrum-Trainer der Scrum.org und Agilist der ersten Stunde.



Zeitungsumfang:

ca. 24 Unterrichtsstunden

www.future-skill-nuggets.de