

Six Sigma Green Belt Hybrid

09.00 – 12.00

12.00 – 13.00

13.00 – 17.00

Face to Face: TAG 1	- Vorstellung und Erwartungen der Teilnehmer - Einstieg in das Six Sigma Konzept (Organisation & Rollen) Grundlegende Begriffe im Six Sigma Kontext - Besprechung der Six Sigma Ebenen: Leadership, Projektmanagement, Toolbox, Statistik Interaktion: Lean-Spiel „Papierflieger“	Vorgehensweise D-M-A-I-C D-M-A-I-C 1 Define-Phase im Detail: Project Charter, VOC, Problem-& Zielbeschreibung, Projektmanagement, Kosten-Nutzen-Analyse	D-M-A-I-C 2 Measure-Phase im Detail: SIPOC, Swim-Lane, Value Stream Mapping, Makigami Wie sieht Prozessmanagement aus? Was sind Ebenen?
---------------------	---	--	--

Face to Face: TAG 2	- Recap des ersten Schultages und Klärung wesentlicher Grundlagen D-M-A-I-C 3 Analyze-Phase im Detail: Ursache-Wirkungs-zusammenhänge analysieren Risikoanalyse FMEA, Ishikawa, 5x Warum und die FMEA als Risikoanalyse-Tool, SWOT	D-M-A-I-C 4 Improve-Phase im Detail: Kreativitätsworkshops, Lösungsbewertung, Implementierungs- und Schulungsplan erstellen, 5S in Unternehmen durchführen und nachhalten, Lean Management	D-M-A-I-C 5 Control-Phase im Detail: Grafische Datenanalyse (Zeitreihen-diagramme, Pareto, Histogramm, Scatter Plot, Spaghetti-Diagramm, Übersicht, Prozessregelkarten und Standardvorgehen, Go-Live Support
---------------------	---	---	---

Face to Face: TAG 3	- Recap des DMAIC Zyklus & erster Grundlagen Übung Fallstudie: Realer Business Case Interaktion	SSCD: ProcessSIM® Teil 1 (Planspiel als Projektersatz) Realer Business Case. 1 Monat Projekt wird auf 1 Stunde reale Zeit simuliert Interaktion	SSCD: ProcessSIM® Teil 2 (Planspiel als Projektersatz) Realer Business Case. 1 Monat Projekt wird auf 1 Stunde reale Zeit simuliert Interaktion
---------------------	---	--	--

Lernen im E-LEARNING	Bereits abgeschlossene Kapitel: - Einführung - Define Phase - Measure Phase - Analyze Phase - Improve Phase - Control Phase	Selbstlernphase im E-Learning: Zu absolvierende Kapitel: - Six Sigma das Konzept - Statistische Grundlagen - Prozessfähigkeit - Prozessregelkarten - Korrelation und Regression Freitags Ihrer Wahl: 14:00 – 16:00: Abschlussprüfung 2h, 20 Fragen Feedbackrunde
----------------------	--	---