

Certified Six Sigma Green Belt according to ASQ Six Sigma Body of Knowledge



Kursplan für 4 Tage Green Belt Boot Camp

Tag 1	Tag 2	Tag 3	Tag 4
<p>Vorstellung und Erwartungen der Teilnehmer Diskussion der Six Sigma Level: Leadership, Projekt Management, Toolbox, Statistik</p> <p>D-M-A-I-C 1 Define-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail Project Charter, VOC, Problem- & Zielbeschreibung, Projektmanagement, Kosten-Nutzen-Analyse</p> <p> Interaktion: SIPOC</p> <p>Feedbackrunde</p>	<p>Recap des ersten Schulungstages und Klärung wesentlicher Grundlagen</p> <p>D-M-A-I-C 4 Improve-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail Implementierungs- und Schulungsplan erstellen, 5S in Unternehmen durchführen und nachhalten</p> <p> Interaktion: SIPOC</p> <p>Feedbackrunde</p>	<p>Recap des DMAIC Zyklus und Klärung wesentlicher Grundlagen</p> <p>Fundamentals of Statistics 1 Einführung in statistische Grundbegriffe, Skalenniveau, Wahrscheinlichkeitsrechnung, Additions- und Multiplikationssatz</p> <p> Interaktion: Anwendung Verteilungen</p> <p>Feedbackrunde</p>	<p>Grundlagen der Statistik 1 Einführung in statistische Grundbegriffe, Skalenniveau, Wahrscheinlichkeitsrechnung,</p> <p>Grundlagen der Statistik 2 Interaktion: Prozessfähigkeit Übungen in Excel zum Erstellen der Prozessfähigkeitsindizes</p> <p>Feedbackrunde</p>
Pause			
<p>D-M-A-I-C 2 Measure-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail SIPOC, Swim-Lane, Value Stream Mapping, Makigami</p> <p> Interaktion: SWIM-LANE</p> <p>D-M-A-I-C 3 Analyze-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail Brainstorming, Ishikawa, FMEA, 5xWarum, Überblick strukturierte Problemlösung (7STEP etc.)</p> <p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen</p> <p>Feedbackrunde</p>	<p>D-M-A-I-C 5 Control-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail Übersicht, Prozessregelkarten und Standardvorgehen, Go-Live Support, Prozessfähigkeit, Grafische Datenanalyse (Zeitreihen-diagramme, Streudiagramme u.v.m.)</p> <p>Lean Management Leadership im Lean Kontext 5 Lean Prinzipien</p> <p> Interaktion: Lean-Spiel „Papierflieger“</p> <p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen</p> <p>Feedbackrunde</p>	<p>Interaktion: SSCD: ProcessSIM® Teil 1 Planspiel als Projektersatz. Realer Business Case. 1 Monat Projekt wird auf 1 Stunde reale Zeit simuliert.</p> <p>Interaktion: SSCD: ProcessSIM® Teil 2 Planspiel als Projektersatz. Realer Business Case. 1 Monat Projekt wird auf 1 Stunde reale Zeit simuliert.</p> <p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen</p> <p>Feedbackrunde</p>	<p>Korrelations- und Regressionsanalyse Grundlegende Begriffe und Vorgehensweisen sowie praktische Anwendung</p> <p>Recap und Reflektion der Inhalte</p> <p>Prüfung Dauer: 2h 20 Fragen</p> <p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen, Verteilung der Zertifikate</p> <p>Feedbackrunde</p>