

Kursplan für 8 Tage

Tag 1	Tag 2	Tag 3	Tag 4
<p>Organisatorisches Grundlagen Leadership, Projektmanagement, Toolbox, Statistik, Six Sigma – das Konzept</p>	<p>Recap des ersten Schulungstages</p>	<p>Wiederholung DMAIC mit Vorgehen und Tools</p>	<p>Grundlagen der Statistik 1 Grundbegriffe, Skalenniveaus, Wahrscheinlichkeitsrechnung, Verteilungen</p>
<p>D-M-A-I-C 1 Define-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail Project Charter, VOC, SIPOC, Problem- & Zielbeschreibung, Projektmanagement, Kosten-Nutzen-Analyse Interaktion: SIPOC</p> <p><i>Feedbackrunde</i></p>	<p>D-M-A-I-C 4 Analyze-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail Kreativitätsworkshops, Lösungsbewertung, Implementierungsplan, 5S-Spiel</p> <p><i>Feedbackrunde</i></p>	<p>Grundlagen der Statistik 1 Einführung in statistische Grundbegriffe, Skalenniveaus, Wahrscheinlichkeitsrechnung, Additions- und Multiplikationssatz Interaktion: Anwendung statistischer Verteilungen</p> <p><i>Feedbackrunde</i></p>	<p>Grundlagen der Statistik 2 Interaktion: Prozessfähigkeit Übungen in Excel und Minitab zur Ermittlung von Prozessfähigkeitsindizes inklusive Erstellung von Prozessregelkarten</p> <p><i>Feedbackrunde</i></p>
Pause			
<p>D-M-A-I-C 2 Measure-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail Swim-Lane, Value Stream Mapping, Makigami, Kennzahlen Interaktion: SWIM-LANE</p>	<p>D-M-A-I-C 5 Control-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail Umsetzungsplan, Go-Live support, Qualitätsregelkarte, Lessons learned, Prozessfähigkeit der Lösung, Projektabschlussbericht</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>Korrelations- und Regressionsanalyse und grundlegendes Verständnis zur praktischen Anwendung</p>
<p>D-M-A-I-C 3 Analyze-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail Brainstorming, Ishikawa, FMEA, 5xWarum, Überblick Problemlösungsmethoden (7STEP etc.)</p>	<p>Lean Management Leadership im Lean 5 Lean-Prinzipien Interaktion: Lean-Spiel „Papierflieger“</p>	<p>Interaktion: SSCD: ProcessSIM® Teil 2 Planspiel als Projektersatz Besprechung der Ergebnisse und Diskussion der Beraterlösung</p>	<p>Wiederholung & Reflektion Prüfung Prüfungsdauer 2 Stunden 20 Fragen</p>
<p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen</p> <p><i>Feedbackrunde</i></p>	<p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen</p> <p><i>Feedbackrunde</i></p>	<p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen</p> <p><i>Feedbackrunde</i></p>	<p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen, Verteilen der Zertifikate</p> <p><i>Feedbackrunde</i></p>

Kursplan für 8 Tage

Tag 5	Tag 6	Tag 7	Tag 8
<p>Wiederholung der Green Belt-Inhalte</p>	<p>Recap des fünften Schultungstages</p>	<p>Recap des sechsten Schultungstages</p>	<p>Wiederholung/ individuelle Schwerpunkte</p>
<p>Management & Organisation I Change-Management, Six Sigma Board, Feedback</p>	<p>Grundlagen Statistik & Wahrscheinlichkeiten Einführung Grundbegriffe, Skalenniveaus, Wahrscheinlichkeiten, Verteilungsmodelle, Sigma Niveau Berechnung</p>	<p>Messsystemanalyse MSA Verfahren 1,2 und 3 Prozessfähigkeitsanalyse Normalverteilte, nicht-normalverteilte und diskrete Merkmale Interaktion: Anwendung statistischer Verteilungen</p>	<p>Design of Experiments Praxisbeispiele und Übungsaufgaben Interaktion: Katapultversuch</p>
<i>Feedbackrunde</i>	<i>Feedbackrunde</i>	<i>Feedbackrunde</i>	<i>Feedbackrunde</i>
Pause			
<p>Management & Organisation II Deployment of Six Sigma</p>	<p>Statistische Tests I Grundlagen, Parametertests, Anpassungstests, Tests für normalverteilte Merkmale Interaktion: Tests für normalverteilte Merkmale</p>	<p>Statistische Tests II Grundlagen, Parametertests, Anpassungstests, Tests für Nicht-Normalverteilte Merkmale Interaktion: Tests für Nicht- Normalverteilte Merkmale</p>	<p>Prüfung Prüfungsdauer 2 Stunden 20 Fragen</p>
<p>Korrelation & Regression Korrelationsanalyse, lineare Regressionsanalyse, logistische Regressionsanalyse</p>	<p>Statistische Tests I Grundlagen, Parametertests, Anpassungstests, Tests für normalverteilte Merkmale Interaktion: Tests für normalverteilte Merkmale</p>	<p>Statistische Tests III Tests für Diskrete Merkmale Interaktion: Tests für Nicht- Normalverteilte Merkmale</p>	<p>Zusammenfassung der Trainingsinhalte, Klärung offener Fragen und Implikationen für die Anwendung der Inhalte im eigenen Umfeld</p>
<p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen</p>	<p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen</p>	<p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen</p>	<p>Schulungsabschluss – Verteilen der Zertifikate</p>
<i>Feedbackrunde</i>	<i>Feedbackrunde</i>	<i>Feedbackrunde</i>	<i>Feedbackrunde</i>