

Kursplan für 10 Tage Combo Belt Standard

Tag 1
<p>Vorstellung und Erwartungen der Teilnehmer Einstieg in das Six Sigma Konzept (Organisation & Rollen)</p> <hr style="border-top: 1px dashed #0056b3;"/> <p>Grundlegende Begriffe im Six Sigma Kontext</p> <p>Besprechung der Six Sigma Ebenen: Leadership, Projektmanagement, Toolbox, Statistik</p> <p> Interaktion: Lean-Spiel "</p> <p style="text-align: center; color: #0056b3;"><i>Feedbackrunde</i></p>

Tag 2
<p>Recap des ersten Schulungstages und Klärung wesentlicher Grundlagen</p> <hr style="border-top: 1px dashed #0056b3;"/> <p>D-M-A-I-C 2 Measure-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail</p> <p>Swim-Lane, Value Stream Mapping, Makigami</p> <p>Wie sieht Prozessmanagement in Unternehmen aus? Was sind Ebenen?</p> <p style="text-align: center; color: #0056b3;"><i>Feedbackrunde</i></p>

Tag 3
<p>Recap der Define- und Measure Phase und Klärung wesentlicher Grundlagen</p> <hr style="border-top: 1px dashed #0056b3;"/> <p>D-M-A-I-C 4 Improve-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail</p> <p>Implementierungs- und Schulungsplan erstellen, 5S in Unternehmen durchführen und nachhalten</p> <p> Interaktion: 5S Spiel</p> <p style="text-align: center; color: #0056b3;"><i>Feedbackrunde</i></p>

Pause

<p>Vorgehensweise D-M-A-I-C Rollen in Six Sigma Projekten</p> <p>Verständnis der Projektmanagement Dimension von Six Sigma, Zusammenhang mit Business- und Operational Excellence Funktionen</p> <hr style="border-top: 1px dashed #0056b3;"/> <p>D-M-A-I-C 1 Define-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail</p> <p>Project Charter, VOC, Problem- & Zielbeschreibung, Projektmanagement, Kosten-Nutzen-Analyse</p> <p> Interaktion: SIPOC</p> <hr style="border-top: 1px dashed #0056b3;"/> <p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen</p> <p style="text-align: center; color: #0056b3;"><i>Feedbackrunde</i></p>
--

<p>D-M-A-I-C 3 Analyze-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail</p> <p>Ursache-Wirkungs-zusammenhänge analysieren,</p> <p> Interaktion: Makigami Übung</p> <hr style="border-top: 1px dashed #0056b3;"/> <p>Analyze-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail</p> <p>Risiko-analyse FMEA, Ishikawa, 5x Warum und die FMEA als Risikoanalyse-Tool, SWOT,</p> <p> Interaktion: Ishikawa, 5x Warum</p> <hr style="border-top: 1px dashed #0056b3;"/> <p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen</p> <p style="text-align: center; color: #0056b3;"><i>Feedbackrunde</i></p>

<p>D-M-A-I-C 5 Control-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail</p> <p>Übersicht, Prozessregelkarten und Standardvorgehen, Go-Live Support</p> <hr style="border-top: 1px dashed #0056b3;"/> <p>D-M-A-I-C 5 Control-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail</p> <p>Grafische Datenanalyse (Zeitreihendiagramme, Pareto, Histogramm, Scatter Plot, Spaghetti-Diagramm, weitere visuelle Werkzeuge</p> <p>Einführung in statistische Grundbegriffe: Wahrscheinlichkeitsrechnung, Additions- und Multiplikationssatz</p> <hr style="border-top: 1px dashed #0056b3;"/> <p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen</p> <p style="text-align: center; color: #0056b3;"><i>Feedbackrunde</i></p>

Kursplan für 10 Tage Combo Belt Standard

Tag 4	Tag 5	Tag 6
<p>Recap des DMAIC Zyklus</p> <hr style="border-top: 1px dashed #0070C0;"/> <p>SSCD: ProcessSIM® Teil 1 Planspiel als Projektersatz. Realer Business Case. 1 Monat Projekt wird auf 1 Stunde reale Zeit simuliert.</p> <p style="text-align: right; color: #0070C0;"><i>Feedbackrunde</i></p>	<p>Wiederholung DMAIC mit Vorgehen und Tools und des Planspiels ProcessSIM®</p> <hr style="border-top: 1px dashed #0070C0;"/> <p>Grundlagen der Statistik Statistische Prozessfähigkeit, Interpretation von Prozessfähigkeitsindizes</p> <p style="text-align: right; color: #0070C0;"><i>Feedbackrunde</i></p>	<p>Vorstellung und Erwartungen der Teilnehmer</p> <hr style="border-top: 1px dashed #0070C0;"/> <p>Besprechung der Six Sigma Ebenen: Leadership, Projektmanagement, Toolbox, Statistik</p> <p style="text-align: right; color: #0070C0;"><i>Feedbackrunde</i></p>
Pause		
<p> Interaktion: SSCD: ProcessSIM® Teil 2 Planspiel als Projektersatz. Realer Business Case. 1 Monat Projekt wird auf 1 Stunde reale Zeit simuliert.</p> <hr style="border-top: 1px dashed #0070C0;"/> <p> Interaktion: SSCD: ProcessSIM® Teil 2 Besprechung der Ergebnisse und Diskussion der Beraterlösung.</p> <hr style="border-top: 1px dashed #0070C0;"/> <p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen</p> <p style="text-align: right; color: #0070C0;"><i>Feedbackrunde</i></p>	<p>Grundlagen der Statistik Diskrete und stetige Verteilungen (Poisson- & Hypergeometrische-, Binomial- und Normalverteilung, etc.)</p> <p> Interaktion: Anwendung statistischer Verteilungen & Ermittlung von Prozessfähigkeitsindizes</p> <hr style="border-top: 1px dashed #0070C0;"/> <p> Prüfung 2 Stunden, 20 Fragen</p> <hr style="border-top: 1px dashed #0070C0;"/> <p>Schulungsabschluss</p> <p style="text-align: right; color: #0070C0;"><i>Feedbackrunde</i></p>	<p>Übersicht D-M-A-I-C: Vorgehen & Tools Project Charter, SIPOC, VOC, Projektmanagement</p> <p> Interaktion</p> <hr style="border-top: 1px dashed #0070C0;"/> <p>Übersicht D-M-A-I-C: Vorgehen & Tools Value Stream Mapping, Makigami, Ishikawa, Brainstorming, Risikoanalyse</p> <hr style="border-top: 1px dashed #0070C0;"/> <p>Statistische Tests I Grundlagen, Parametertests, Anpassungstests, Tests für Normalverteilte Merkmale</p> <hr style="border-top: 1px dashed #0070C0;"/> <p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen</p> <p style="text-align: right; color: #0070C0;"><i>Feedbackrunde</i></p>

Kursplan für 10 Tage Combo Belt Standard

Tag 7	Tag 8	Tag 9	Tag 10
<p>Recap des ersten Schultages und Klärung wesentlicher Grundlagen</p> <hr/> <p>Statistische Tests II Grundlagen, Parametertests, Anpassungstests, Tests für Nicht-Normalverteilte Merkmale</p> <p> Interaktion</p> <p><i>Feedbackrunde</i></p>	<p>Recap des Managements und Deployments von Six Sigma</p> <hr/> <p>Statistische Tests III Tests für Diskrete Merkmale</p> <p><i>Feedbackrunde</i></p>	<p>Recap der statistischen Tests für normalverteilte Merkmale</p> <hr/> <p>Leadership, Cross Functional Kompetenzen Das Six Sigma Board zur Teamsteuerung</p> <p> Interaktion</p> <p><i>Feedbackrunde</i></p>	<p>Recap des vierten Schultages</p> <hr/> <p>Design of Experiments Praxisbeispiele und Übungsaufgaben</p> <p> Interaktion</p> <p><i>Feedbackrunde</i></p>
Pause			
<p>Leadership, Cross Functional Kompetenzen Team Phasen Teamsteuerung</p> <p> Interaktion</p>	<p>Leadership, Cross Functional Kompetenzen Die Change Kurve Change Management in Six Sigma Projekten</p>	<p>Prozessfähigkeitsanalyse Normalverteilte, nicht-normalverteilte und diskrete Merkmale</p> <p> Interaktion</p>	<p>Prüfung</p> <p>Prüfungsdauer 2 Stunden 20 Fragen</p>
<p>Leadership, Cross Functional Kompetenzen Feedback 2.0 Konflikt Management</p> <p> Interaktion</p>	<p>Leadership, Cross Functional Kompetenzen Pacing and Leading SMARTe Ziele</p> <p> Interaktion</p>	<p>Leadership, Cross Functional Kompetenzen GROW Coaching STAR-Methode</p> <p> Interaktion</p>	<p>Schulungsabschluss und Klärung offener Fragen zur weiteren Anwendung der Lerninhalte</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>Schulungsabschluss</p> <p><i>Feedbackrunde</i></p>