

Kursplan für 5 Tage Green 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 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 Swim-Lane, Value Stream Mapping, Makigami 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 Implementierungs- und Schulungsplan erstellen, 5S in Unternehmen durchführen und nachhalten 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 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 Project Charter, VOC, Problem- & Zielbeschreibung, Projektmanagement, Kosten-Nutzen-Analyse 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 Ursache-Wirkungs-zusammenhänge analysieren, Interaktion: Makigami Übung</p> <hr style="border-top: 1px dashed #0056b3;"/> <p>Analyze-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail Risiko-analyse FMEA, Ishikawa, 5x Warum und die FMEA als Risikoanalyse-Tool, SWOT, 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 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 Grafische Datenanalyse (Zeitreihendiagramme, Pareto, Histogramm, Scatter Plot, Spaghetti-Diagramm, weitere visuelle Werkzeuge 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 5 Tage Green Belt Standard

Tag 4
<p>Recap des DMAIC Zyklus</p> <hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/> <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: #0056b3;"><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 #ccc;"/> <p> Interaktion: SSCD: ProcessSIM® Teil 2 Besprechung der Ergebnisse und Diskussion der Beraterlösung.</p> <hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/> <p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen</p> <p style="text-align: right; color: #0056b3;"><i>Feedbackrunde</i></p>

Tag 5
<p>Wiederholung DMAIC mit Vorgehen und Tools und des Planspiels ProcessSIM®</p> <hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/> <p>Grundlagen der Statistik Statistische Prozessfähigkeit, Interpretation von Prozessfähigkeitsindizes</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 #ccc;"/> <p> Prüfung 2 Stunden, 20 Fragen</p> <hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/> <p>Schulungsabschluss</p> <p style="text-align: right; color: #0056b3;"><i>Feedbackrunde</i></p>