

## Kursplan für 4 Tage Green Belt Boot Camp

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