

## Six Sigma Green Belt Boot Camp Ausbildung: Übersicht der 4 Schulungstage

Block 1	Tag 1	Tag 2	Tag 3	Tag 4
9:00 – 13:00	<p><b>Organisatorisches Grundlagen</b> Leadership, Projektmanagement, Toolbox, Statistik</p> <p>Six Sigma – das Konzept</p> <p><b>D-M-A-I-C 1 Define-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail</b> Project Charter, VOC, SIPOC, Problem- &amp; Zielbeschreibung, Projektmanagement, Kosten-Nutzen-Analyse</p>	<p><b>D-M-A-I-C 4 Analyze-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail</b> Kreativitätsworkshops, Lösungsbewertung, Implementierungsplan</p> <p><b>D-M-A-I-C 5 Control-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail</b> Umsetzungsplan, Go-Live support, Qualitätsregelkarte, Lessons learned, Prozessfähigkeit der Lösung, Projektabschlussbericht</p>	<p><b>Wiederholung DMAIC mit Vorgehen und Tools</b></p> <p><b>Grafische Datenanalyse</b> Zeitreihe, Tortendiagramm, Histogramm, Pareto-Diagramm, Boxplot, Scatter Plot, Matrix Plot, Multi-Vari Chart</p>	<p><b>Grundlagen der Statistik 1</b> Einführung Grundbegriffe, Skalenniveaus, Wahrscheinlichkeitsrechnung, Diskrete Verteilungen,</p> <p><b>Grundlagen der Statistik 2</b> Prozessfähigkeit, Regelkarten und Prozessmodelle</p> <p><b>Grundlagen Messsystemanalyse</b> 5 Kriterien zur Bewertung von Messmitteln</p>
	<b>Mittagspause</b>			
13:30 – 20:00	<p><b>D-M-A-I-C 2 Measure-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail</b> Swim-Lane, Value Stream Mapping, Kennzahlen</p> <p><b>D-M-A-I-C 3 Analyze-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail</b> Brainstorming, Ishikawa, FMEA, 5xWarum</p> <p>Praxisbeispiele und Übungsaufgaben</p>	<p><b>Lean Management</b> Leadership im Lean 5 Lean-Prinzipien Lean-Spiel „Papierflieger“</p> <p>Praxisbeispiele und Übungsaufgaben</p>	<p><b>SSCD: ProcessSIM® Teil 1</b> Planspiel als Projektersatz. Realer Business Case. 1 Monat Projekt wird auf 1 Stunde reale Zeit simuliert</p> <p><b>SSCD: ProcessSIM® Teil 2</b> Besprechung der Ergebnisse und Diskussion der Beraterlösung</p>	<p>Praxisbeispiele und Übungsaufgaben</p> <p><b>Wiederholung &amp; Reflektion</b></p> <p><b>Prüfung</b> Prüfungsdauer 2 Stunden 20 Fragen.</p> <p>Verteilung der Zertifikate Schulungsabschluss</p>

Bitte beachten Sie, dass die inhaltlichen Schwerpunkte mit den Teilnehmern abgestimmt werden. Wir versuchen möglichst auf die individuellen Anforderungen unserer Kursteilnehmer einzugehen, exakte Schulungs- und Pausenzeiten können somit variieren.