

Six Sigma Green & Black Belt Boot Camp Ausbildung: Übersicht der 8 Schulungstage

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

Six Sigma Green & Black Belt Boot Camp Ausbildung: Übersicht der 8 Schulungstage

Block 2	Tag 5	Tag 6	Tag 7	Tag 8
9:00 – 13:00	Management & Organisation I Change Management, Six Sigma Board, Feedback	Statistische Tests I Grundlagen, Parametertests, Anpassungstests, Tests für Normalverteilte Merkmale	Messsystemanalyse MSA Verfahren 1, 2 und 3 Prozessfähigkeitsanalyse Normalverteilte, nicht-normalverteilte und diskrete Merkmale	Design of Experiments Darstellung des Konzeptes und Katapultversuch Wiederholung/ individuelle Schwerpunkte
	Mittagspause			
13:30 – 20:00	Management & Organisation II Deployment of Six Sigma Korrelation & Regression Korrelationsanalyse, lineare Regressionsanalyse, logistische Regressionsanalyse Praxisbeispiele und Übungsaufgaben	Grundlagen Statistik & Wahrscheinlichkeiten Einführung Grundbegriffe, Skalenniveaus, Wahrscheinlichkeiten, Verteilungsmodelle, Sigma Niveau Berechnung Praxisbeispiele und Übungsaufgaben	Statistische Tests II Grundlagen, Parametertests, Anpassungstests, Tests für Nicht-Normalverteilte Merkmale, Statistische Tests III Tests für Diskrete Merkmale Praxisbeispiele und Übungsaufgaben	Prüfung Prüfungsdauer 2 Stunden 20 Fragen. Verteilung der Zertifikate Schulungsabschluss

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.