

Six Sigma Green & Black Belt Ausbildung: Übersicht der 12 Schulungstage

Block 1	Tag 1	Tag 2	Tag 3	Tag 4
9:00 – 12:00	Organisatorisches Grundlagen Leadership, Projektmanagement, Toolbox, Statistik Six Sigma – das Konzept	D-M-A-I-C 1 Define-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail Project Charter, VOC, Problem-&Zielbeschreibung, Projektmanagement, Kosten-Nutzen-Analyse	D-M-A-I-C 3 Analyze-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail Brainstorming, Ishikawa, FMEA, 5xWarum,	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
	Mittagspause			
12:30 – 17:00	Organisatorisches Grundlagen Leadership, Projektmanagement, Toolbox, Statistik Six Sigma – das Konzept Praxisbeispiele und Übungsaufgaben	D-M-A-I-C 2 Measure-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail SIPOC, Swim-Lane, Value Stream Mapping, Makigami, Kennzahlen Praxisbeispiele und Übungsaufgaben	D-M-A-I-C 4 Improve-Phase mit Vorgehen und Tools im Detail Kreativitätsworkshops, Lösungsbewertung, Implementierungsplan, 5S-Spiel Praxisbeispiele und Übungsaufgaben	Lean Management Leadership im Lean 5 Lean-Prinzipien Lean-Spiel "Papierflieger" Praxisbeispiele und Übungsaufgaben

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.

Six Sigma Green & Black Belt Ausbildung: Übersicht der 12 Schulungstage

Block 2	Tag 5	Tag 6	Tag 7	Tag 8
9:00 – 12:00	Wiederholung DMAIC mit Vorgehen und Tools Grafische Datenanalyse Zeitreihe, Tortendiagramm, Histogramm, Pareto-Diagramm, Boxplot, Scatter Plot, Matrix Plot, Multi-Vari Chart	SSCD: ProcessSIM® Teil 1 Planspiel als Projektersatz. Realer Business Case. 1 Monat Projekt wird auf 1 Stunde reale Zeit simuliert.	Grundlagen der Statistik 1 Einführung Grundbegriffe, Skalenniveaus, Wahrscheinlichkeitsrechnung, Diskrete Verteilungen, Praxisbeispiele und Übungsaufgaben	Grundlagen Messsystemanalyse 5 Kriterien zur Bewertung von Messmitteln Wiederholung & Reflektion Praxisbeispiele und Übungsaufgaben
	Mittagspause			
12:30 – 17:00	Grafische Datenanalyse Boxplot, Scatter Plot, Matrix Plot, Multi-Vari Chart Praxisbeispiele und Übungsaufgaben	SSCD: ProcessSIM® Teil 2 Planspiel als Projektersatz. Realer Business Case. 1 Monat Projekt wird auf 1 Stunde reale Zeit simuliert. Besprechung der Ergebnisse und Diskussion der Beraterlösung	Grundlagen der Statistik 2 Prozessfähigkeit, Regelkarten und Prozessmodelle 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.

Six Sigma Green & Black Belt Ausbildung: Übersicht

Block 3	Tag 9	Tag 10	Tag 11	Tag 12
9:00 – 12:00	Management & Organisation I Change Management, Six Sigma Board, Feedback	Statistische Tests I Grundlagen, Parametertests, Anpassungstests, Tests für Normalverteilte Merkmale Praxisbeispiele und Übungsaufgaben	Statistische Tests III Tests für Diskrete Merkmale Praxisbeispiele und Übungsaufgaben	Korrelation & Regression Korrelationsanalyse, lineare Regressionsanalyse, logistische Regressionsanalyse Design of Experiments Katapultversuch
	Mittagspause			
12:30 – 17:00	Management & Organisation II Deployment of Six Sigma	Statistische Tests II Grundlagen, Parametertests, Anpassungstests, Tests für Nicht-Normalverteilte Merkmale, Übungsaufgaben Praxisbeispiele und Übungsaufgaben	Messsystemanalyse Verfahren 1, 2, 3; MSA 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.