

Six Sigma Black Belt Ausbildung: Übersicht der 6 Schulungstage

Block 1	Tag 1	Tag 2	Tag 3
9:00 – 12:00	Organisatorisches Grundlagen Leadership, Projektmanagement, Toolbox, Statistik Six Sigma - Das Konzept	Management & Organisation I Change Management, Six Sigma Board, Feedback	Korrelation & Regression Korrelationsanalyse, lineare Regressionsanalyse, logistische Regressionsanalyse Praxisbeispiele und Übungsaufgaben
	Mittagspause		
12:30 – 17:00	Übersicht D-M-A-I-C: Vorgehen & Tools Project Charter, SIPOC, VOC, Projektmanagement, Value Stream Mapping, Ishikawa, , Brainstorming, FMEA, Projektabschlussbericht Praxisbeispiele und Übungsaufgaben	Management & Organisation II Deployment of Six Sigma	Statistische Tests I Grundlagen, Parametertests, Anpassungstests, Tests für Normalverteilte Merkmale 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 Black Belt Ausbildung: Übersicht der 6 Schulungstage

Block 2	Tag 4	Tag 5	Tag 6
9:00 – 12:00	Grundlagen Statistik & Wahrscheinlichkeiten Einführung Grundbegriffe, Skalenniveaus, Wahrscheinlichkeiten, Verteilungsmodelle, Sigma Niveau Berechnung	Statistische Tests II Grundlagen, Parametertests, Anpassungstests, Tests für Nicht-Normalverteilte Merkmale,	Design of Experiments Darstellung des Konzeptes und Katapultversuch
	Mittagspause		
12:30 – 17:00	Messsystemanalyse MSA Verfahren 1, 2 und 3 Prozessfähigkeitsanalyse Normalverteilte, nicht-normalverteilte und diskrete Merkmale Praxisbeispiele und Übungsaufgaben	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.