

## Six Sigma Black Belt Ausbildung: Übersicht der 6 Schulungstage

Block 1	Tag 1	Tag 2	Tag 3
9:00 – 12:00	<b>Organisatorisches Grundlagen</b>  Leadership, Projektmanagement, Toolbox, Statistik  Six Sigma - Das Konzept	<b>Management &amp; Organisation I</b>  Change Management, Six Sigma Board, Feedback	<b>Korrelation &amp; Regression</b>  Korrelationsanalyse, lineare Regressionsanalyse, logistische Regressionsanalyse  Praxisbeispiele und Übungsaufgaben
	<b>Mittagspause</b>		
12:30 – 17:00	<b>Übersicht D-M-A-I-C: Vorgehen &amp; Tools</b>  Project Charter, SIPOC, VOC, Projektmanagement, Value Stream Mapping, Makigami Ishikawa, , Brainstorming, FMEA, Projektabschlussbericht  Praxisbeispiele und Übungsaufgaben	<b>Management &amp; Organisation II</b>  Deployment of Six Sigma	<b>Statistische Tests I</b>  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	<b>Grundlagen Statistik &amp; Wahrscheinlichkeiten</b>  Einführung Grundbegriffe, Skalenniveaus, Wahrscheinlichkeiten, Verteilungsmodelle, Sigma Niveau Berechnung	<b>Statistische Tests II</b>  Grundlagen, Parametertests, Anpassungstests, Tests für Nicht-Normalverteilte Merkmale,	<b>Design of Experiments</b>  Darstellung des Konzeptes und Katapultversuch
	<b>Mittagspause</b>		
12:30 – 17:00	<b>Messsystemanalyse</b>  MSA Verfahren 1, 2 und 3  <b>Prozessfähigkeitsanalyse</b>  Normalverteilte, nicht-normalverteilte und diskrete Merkmale  Praxisbeispiele und Übungsaufgaben	<b>Statistische Tests III</b>  Tests für Diskrete Merkmale  Praxisbeispiele und Übungsaufgaben	<b>Prüfung</b>  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.