

Kursplan für 4 Tage Black Belt Boot Camp

Tag 1	Tag 2	Tag 3	Tag 4
<p>Vorstellung und Erwartungen der Teilnehmer</p> <p>Einstieg in das Six Sigma Konzept (Organisation & Rollen)</p> <hr/> <p>Übersicht D-M-A-I-C: Vorgehen & Tools</p> <p>Project Charter, SIPOC, VOC, Projektmanagement, Value Stream Mapping, Makigami, Ishikawa, Brainstorming, FMEA, Projektabschlussbericht</p> <p>Interaktion: SIPOC</p> <p style="text-align: right;"><i>Feedbackrunde</i></p>	<p>Korrelation & Regression</p> <p>Korrelationsanalyse, lineare Regressionsanalyse, logistische Regressionsanalyse</p> <hr/> <p>Statistische Tests I</p> <p>Grundlagen, Parametertests, Anpassungstests, Tests für normalverteilte Merkmale</p> <p>Interaktion: Tests für normalverteilte Merkmale</p> <p style="text-align: right;"><i>Feedbackrunde</i></p>	<p>Wiederholung der grundlegenden statistischen Begriffe und Verteilungen</p> <hr/> <p>Prozessfähigkeitsanalyse</p> <p>Normalverteilte, nicht-normalverteilte und diskrete Merkmale</p> <p>Interaktion: Anwendung statistischer Verteilungen</p> <p style="text-align: right;"><i>Feedbackrunde</i></p>	<p>Wiederholung/ individuelle Schwerpunkte</p> <hr/> <p>Design of Experiments</p> <p>Praxisbeispiele und Übungsaufgaben</p> <p>Interaktion: Katapultversuch</p> <p style="text-align: right;"><i>Feedbackrunde</i></p>
Pause			
<p>Management & Organisation I</p> <p>Verständnis von Projektmanagement, Six Sigma Dimensionen, Verständnis der Business- und Operational Excellence Funktion</p> <hr/> <p>Management & Organisation II</p> <p>Deployment of Six Sigma, Change-Management, Six Sigma Board, Feedback</p> <hr/> <p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen</p> <p style="text-align: right;"><i>Feedbackrunde</i></p>	<p>Grundlagen Statistik & Wahrscheinlichkeiten</p> <p>Einführung Grundbegriffe, Skalenniveaus, Wahrscheinlichkeiten, Verteilungsmodelle, Sigma Niveau Berechnung</p> <hr/> <p>Grundlagen Statistik & Wahrscheinlichkeiten</p> <p>Interaktion: Anwendung von Verteilungen (z.B. Binomial) und Einführung in Minitab</p> <hr/> <p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen</p> <p style="text-align: right;"><i>Feedbackrunde</i></p>	<p>Statistische Tests II</p> <p>Grundlagen, Parametertests, Anpassungstests, Tests für Nicht-Normalverteilte Merkmale</p> <p>Interaktion: Tests für Nicht-Normalverteilte Merkmale</p> <hr/> <p>Statistische Tests III</p> <p>Tests für Diskrete Merkmale</p> <p>Interaktion: Tests für Nicht-Normalverteilte Merkmale</p> <hr/> <p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen</p> <p style="text-align: right;"><i>Feedbackrunde</i></p>	<p>Prüfung</p> <p>Prüfungsdauer 2 Stunden 20 Fragen</p> <hr/> <p>Schulungsabschluss und Klärung offener Fragen zur weiteren Anwendung der Lerninhalte</p> <hr/> <p>Verteilen der Zertifikate</p> <p style="text-align: right;"><i>Feedbackrunde</i></p>