





Certified Six Sigma Black Belt according to ASQ Six Sigma Body of Knowledge



Kursplan für 6 Tage Black Belt

Tag 1 (10 UE)	Tag 2 (10 UE)	Tag 3 (10 UE)	Tag 4 (10 UE)
<p>Vorstellung und Erwartungen der Teilnehmer Einstieg in das Six Sigma Konzept (Organisation & Rollen)</p> <p>Grundlegende Begriffe im Six Sigma Kontext</p> <p>Besprechung der Six Sigma Ebenen: Leadership, Projektmanagement, Toolbox, Statistik</p> <p>Feedbackrunde</p>	<p>Recap des ersten Schulungstages und Klärung wesentlicher Grundlagen</p> <p>Leadership, Cross Functional Kompetenzen Change-Management, Six Sigma Board, Feedback</p> <p>Interaktion</p> <p>Feedbackrunde</p>	<p>Recap des Managements und Deployments von Six Sigma</p> <p>Leadership, Cross Functional Kompetenzen GROW Coaching STAR-Methode</p> <p>Interaktion</p> <p>Feedbackrunde</p>	<p>Recap der statistischen Tests für normalverteilte Merkmale</p> <p>Statistische Tests I Grundlagen, Parameterfests, Anpassungstests, Tests für Normalverteilte Merkmale</p> <p>Interaktion</p> <p>Feedbackrunde</p>
Pause			
<p>Übersicht D-M-A-I-C: Vorgehen & Tools Project Charter, SIPOC, VOC, Projektmanagement</p> <p>Interaktion</p>	<p>Leadership, Cross Functional Kompetenzen Pacing and Leading SMARTe Ziele</p> <p>Interaktion</p>	<p>Leadership, Cross Functional Kompetenzen Das Six Sigma Board zur Teamsteuerung</p> <p>Interaktion</p>	<p>Statistische Tests I Grundlagen, Parameterfests, Anpassungstests, Tests für Normalverteilte Merkmale</p> <p>Interaktion</p>
<p>Übersicht D-M-A-I-C: Vorgehen & Tools Value Stream Mapping, Makigami, Ishikawa, Brainstorming, Risikoanalyse</p> <p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen</p> <p>Feedbackrunde</p>	<p>Leadership, Cross Functional Kompetenzen Feedback 2.0 Konflikt Management</p> <p>Interaktion</p> <p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen</p> <p>Feedbackrunde</p>	<p>Leadership, Cross Functional Kompetenzen Die Change Kurve nach Kotter Change Management in Six Sigma Projekten</p> <p>Interaktion</p> <p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen</p> <p>Feedbackrunde</p>	<p>Prozessfähigkeitsanalyse Normalverteilte, nicht-normalverteilte und diskrete Merkmale</p> <p>Interaktion</p> <p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen</p> <p>Feedbackrunde</p>

Kursplan für 6 Tage Black Belt

Tag 5	Tag 6
<p>Recap des vierten Schultungstages</p>	<p>Wiederholung/ individuelle Schwerpunkte</p>
<p>Statistische Tests II Grundlagen, Parameterfests, Anpassungstests, Tests für Nicht-Normalverteilte Merkmale  Interaktion</p>	<p>Design of Experiments Praxisbeispiele und Übungsaufgaben  Interaktion</p>
<p>Pause</p>	
<p>Statistische Tests III Tests für Diskrete Merkmale  Interaktion</p>	<p>Prüfung Prüfungsdauer 2 Stunden 20 Fragen</p>
<p>Statistische Tests III Tests für Diskrete Merkmale  Interaktion</p>	<p>Schulungsabschluss und Klärung offener Fragen zur weiteren Anwendung der Lerninhalte</p>
<p>Q&A Session – Zusammenfassung und Klärung offener Fragen <i>Feedbackrunde</i></p>	<p>Verteilen der Zertifikate <i>Feedbackrunde</i></p>