

Green Belt – Eine praxisorientierte Einführung in SixSigma						
Kennnummer	Workload	Credits/LP	Studiensemester	Häufigkeit des Angebots	Dauer	
	90 Std	3	5, 6	Jedes Semester	1 Semester	
1	Lehrveranstaltungen		Sprache	Kontaktzeit	Selbststudium	geplante Gruppengröße
	Green Belt – Eine praxisorientierte Einführung in SixSigma		Deutsch	30 SWS / 22,5 Std	67,5 Std	28
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen					
	Nach erfolgreicher Teilnahme am Modul können die Studierenden...					
	Wissen (1) ... die verschiedenen Qualitätsmodelle, eine Zertifizierung im Bereich Qualitätsmanagement, und verschiedene übliche Begriffe benennen.					
	Verständnis (2) ... die verschiedenen Ansätze zur Vorbereitung und Präsentation von wichtigen Entscheidungen einordnen. ... alle Werkzeuge einordnen, und weitere Anleitungen dazu verstehen.					
	Anwendung (3) ... die wesentlichen, in der Veranstaltung intensiv geübten Werkzeuge selbstständig einsetzen. ... ein einfaches Verbesserungsprojekt selbstständig leiten und sich damit zertifizieren lassen. Das Projekt und die Zertifizierung sind nicht Bestandteil der Veranstaltung.					
	Analyse (4) ... die Anwendung der verschiedenen Werkzeuge je nach Situation einordnen und über die Anwendung des zum Zeitpunkt richtigen Werkzeugs entscheiden.					
3	Inhalte					
	Wissen und Fähigkeiten			Werkzeuge und Hilfsmittel		
	Qualitätsmodelle, Zertifikate, Begriffe					
	Team: Entwicklung, Rollen und Mitarbeiter			Tuckman, Stages of Small-Group Development Beckhard, Optimizing Team-Building efforts		
	Besprechungen			Einladung und Notizen		
	Moderation			Dialog, aktives Zuhören, Die Rückkopplungsleiter		
	Kreativitätstechniken			De Bono 6 thinking hats		

Version	Erstellt von	Freigabe (Datum/Kürzel)	Gültig ab
1.0	hi	QM-Board 11.4.2012, 16.01.2013 04.06.2013/jr	29.03.2019

	Die Six Sigma Methode DMAIC	Verschiedene Werkzeuge zu jedem der einzelnen Schritte Angewandte Datenvisualisierung und Statistik
4	Lehrformen Seminar mit integriertem Planspiel	
5	Teilnahmevoraussetzungen Vorlesungen oder äquivalente Kenntnisse in: Mathematik und Statistik eBusiness Geschäftsprozess Design Projektmanagement Wissenschaftliches Arbeiten	
6	Prüfungsformen Modulprüfung 1K (2/3) (Written Exam) Modulprüfung 1sbA (1/3) (Practical Work) 3 LP insgesamt für alle Teilprüfungsleistungen dieser Lehrveranstaltung. This graded assessment is only considered passed when all components of the assignment have received a minimum grade of "adequate", (4.0).	
7	Verwendung des Moduls WirtschaftsNetze (eBusiness) B.Sc. (WNB)	
8	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende Holger Issle (Lehrbeauftragter)	
9	Literatur	

Version	Erstellt von	Freigabe (Datum/Kürzel)	Gültig ab
1.0	hi	QM-Board 11.4.2012, 16.01.2013 04.06.2013/jr	29.03.2019