Schwerpunkte der Projekte **Hbr -2010**

Die Projekte im Rahmen der Lehrveranstaltungen dienen immer dem Zweck, den Stoff der **Lehrveranstaltung** zu vertiefen und in der Gesamtheit des Projektportfolios eines Semesters die Inhalte der Lehrveranstaltung an praktischen Beispielen zu erfahren und zu demonstrieren. Dies bedeutet auch, dass die Projektbeteiligten bei der Präsentation die fachlichen Inhalte in ihrem Bezug zum Projekt vermitteln müssen. Dabei sind die Schwerpunkt in den Lehrveranstaltungen unterschiedlich:

Thema (LV)	Thema	Kompetenzen	Wichtig für die Dokumentation
Alle - Generell	Management	Zielorientiertes Arbeiten Führung und Teamarbeit Kooperation zu einem gemeinsamen Ziel	Vision, Zielsetzung und Ergebnis des Projekts Beitrag des Projekts/ Teilprojekts/ Arbeitspakets zum Gesamtergebnis
	Teamarbeit	Arbeiten in einem Team, Übernahme von Teilaufgaben ohne das Gesamtergebnis aus den Augen zu verlieren	Bearbeitung der Teilaufgaben als Projekt Management der Projektbearbeitung, Kommunikation
Projekt-management	Projektplanung	Zielsetzung, Stakeholderanalyse, Strukturierung, Planung	Dokumentation der systematischen Zielsetzung, Anforderungsanalyse und Projektplanung
	Projektdurchführung	Organisation dun Überwachung eines Projekts, Teamarbeit und Führung	Einhaltung der Ziele im magischen Projektdreieck, Dokumentation der Erarbeitung
	Projektdokumentation	Laufende und abschließende Dokumentation eines Projekts, zielgruppenorientierte Dokumentation	Systematische Ableitung und Dokumentation des Ergebnisses. Pressebericht und Poster
	Wissenschaftliches Arbeiten	Recherche und Quellenkritik, Empirische Erhebungen, Statistische Auswertung	Informationsquellen, Zitieren, Systematische Herleitung und Dokumentation der Ergebnisse, Verwandte Methoden
Excellence	Projekt-Excellence	Anstreben, Planen und Erzielen hervorragender Arbeit und Ergebnisse im Rahmen des Projekts.	Vorgehensweise zur systematischen Sicherstellung von Excellene und nicht zuletzt das Ergebnis selbst.
	Objekt-Excellence	Beachtung der Auswirkungen von Excellence für das Objekt und Förderung von Excellence für das Objekt	Bedeutung von Excellence für das Projekt-Objekt (Produkt, Event, Unternehmen). Beitrag des Projekts zur Excellence
Qualitäts-management	Projektqualität	Sicherstellung der Qualität der Ergebnisse eines Projekts im Rahmen des Magisches Projektdreiecks	Vorgehensweise zur systematischen Sicherstellung der Erreichung der Qualitätsziele. Qualität der Arbeit.
	Produktqualität	Erfassen und Sicherstellung der Umsetzung von Kundenanforderungen in Ergebnisse	Systematische Umsetzung der Anforderungen in Ergebnisse und Verifikation der Ergebnisses Qualität des Ergebnisses
	Qualitätsmethoden	Anwendender Methoden des Qualitätsmanagements	Planung und Einsatz der Methoden des Qualitätsmanagements inklusive Moderationstechniken
Umwelt-management	Umweltfreundlichkeit	Anwenden der Methoden zur Analyse und Optimierung der Umweltbezogenen Leistungen	Umweltbezogene Auswirkungen von Projekt und Produkt erkennen und systematisch optimieren
	Umweltmanagement-methoden	Anwenden der Methoden zur Umsetzung des Umweltmanagements	Eingesetzte Methoden und Systeme des Umweltmanagement,
Nachhaltige Entwicklung	Nachhaltigkeit	Beuteilung und Optimierung der Nachhaltigkeits-wirkung eines Projekts, Produkts oder Prozesses	Relevante Nachhaltigkeitsaspekte von Projekt und Projektergebnis
	Nachhaltigkeits-management	Methoden zur Umsetzung von Nachhaltigkeit in Projekt und Prozessen	Methoden des Nachhaltigkeitsmanagements. Berücksichtigung der Aspekte Umwelt und Ressourcen, Wirtschaft, Soziales und Gerechtigkeit
Entwicklung	Produktentwicklung	Systematische Entwicklung von Produkten und Konzepten	Systematische Entwicklung von der Stakeholderanalyse bis zum Testen des Ergebnisses
	Entwicklungsmanagement	Methoden des Entwicklungsmanagement	Eingesetzte Methoden des Entwicklungsmanagement (Phasenkonzepte, Modelle, Validierung)
Informatik	Softwareentwicklung	Methoden der Software-Entwicklung	Verwendetes Phasenkonzept und Vorgehensmodelle (V-Modell), Dokumente und Reviews der einzelnen Phasen
	Prozessoptimierung	Analyse und Optimierung eines informationsver-arbeitenden Prozesses	Vorgehen und Modellierung des Prozesses (Flüsse, Abläufe) und systematische Ableitung des konzipierten Systems.