ulm university universität
uulm

Technologie- und Prozessmanagement-Seminar im SS 11
TPM-Seminar

Seminartitel	Technologie- und Prozessmanagement-Seminar (TPM Seminar)
Dauer	1 Semester (SS 11) Abgabe: wird bekannt gegeben Präsentation: wird bekannt gegeben
Leitung	Prof. Leo Brecht ITOP-Mitarbeiter
Inhalte	Das TPM-Seminar baut auf der Vorlesung TIM 1 und/oder PM1 auf und ist inhaltlich in die vom ITOP entwickelte PROHAS-Architektur* eingeordnet. Das Process House of Analytics besteht aus den Bereichen (Floors) • **Customer and Market Management (CMM),** • **Technology and Innovation Management (TIM)**, • **Supply Chain Management (SCM)** und • **Management- and Support Processes (MSP)**. Die jeweiligen Themen sind den einzelnen Floors zugeordnet. Im Rahmen der Arbeit sollen Lösungsansätze für spezifische Fragestellungen aus dem Bereich Technologie- und Prozessmanagement entwickelt werden. Einzelheiten hierzu finden Sie als Aushang auf unserem schwarzen Brett am Institut.
Themen CMM Leiter Daniel Schallmo	1. Einsatz von Entscheidungstechniken im Business-to-Business Vertriebsmanagements 2. Analyse von Geschäftsmodellen im Business-to-Business Vertriebsmanagement 3. Modellierung einer Entscheidungstechnik für das im Business-to-Business Vertriebsmanagement 4. Prozesse im B2B Vertriebsmanagement 5. Leadership and Change in Technology and Process Management 6. Analytics for Uncovering Opportunities for Growth 7. Escaping the Acceleration Trap with Technology and Process Management 8. Meeting Requirements in Emerging Markets 9. Managing Sustainability in Organizations 10. Managing Networks and Partnerships
Themen TIM Leiter Birgit Stelzer	1. What's the content? – Die Entitäten im TIM Meta-Modell 2. What's your role? – Rollen im Technologiemanagement 3. What's the topic? – Literature Review im strategischen TIM 4. What's the optimum? – Der optimale Grad der Produktdifferenzierung 5. What's the USP? – Erfolgreiche Zufallserfindungen 6. What's your score? – Entwicklung eines Benchmarktools zur Bestimmung der relativen technologischen Kompetenz 7. What's the future? – Methodentrends im Technology Foresight 8. What's the risk? – Bewertung des Risikos von F&E-Projekten 9. What's the risk? – Bewertung des Risikos technologischer Optionen anhand von Realoptions-Modellen
Themen MSP Leiter Stephan Traa	1. Key Strategy Elements 2. Softwaresysteme im strategischen Management
Bearbeitung	Die Themen können nach Absprache mit dem jeweiligen Betreuer **in Gruppen** oder **alleine** bearbeitet werden. Zur Erlangung des Leistungsnachweises ist die Anfertigung einer Seminararbeit sowie einer Präsentation (15 Minuten) mit anschließender Diskussion (5 Minuten) notwendig.
Meilensteine	Vergabe der Themen: 08. Februar 2011, 18.00 Uhr am ITOP Februar 2011: Kick-off Juni 2011: Abgabe Seminararbeit

Ablauf und Anforderungen	• analytische und konzeptionelle Fähigkeiten • selbständige, zielorientierte und systematische Arbeitsweise • Gewünscht: Erfolgreicher Abschluss/ gegenwärtiger Besuch der VL PM1 und TIM1 • Weitere Informationen siehe Webpage www.**uni**-**ulm**.de/mawi/**itop**.html

*Das "Process House of Analytics" ist eine Referenz-Prozess-Architektur bestehend aus vier Floors (Bsp: Technologie- und Innovationsmanagement, welche wiederum in Subprozesse, wir nennen sie „Rooms" (Bsp. PLCM) aufgeteilt sind. Die Subprozesse werden wieder in einzelne Sub-Sub-Prozesse unterteilt (Prozessphasen des PLCM).