

IT-Projektmanagement

Einführung

Herwig Mayr, Clemens Novak

Lehrveranstaltung "IT-Projektmanagement"
Masterstudiengang "Information Engineering & Management"
Fakultät für Informatik, Kommunikation und Medien
FH Oberösterreich, Hagenberg



Ein guter Projektmanager

ist jemand, der Henne-Ei-Probleme lösen kann!

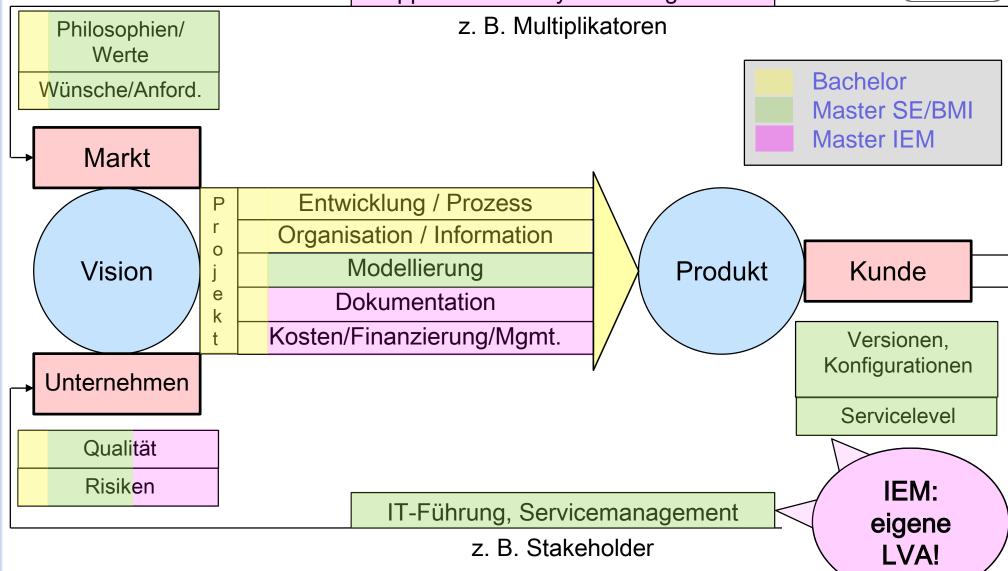
(Bruno Buchberger)



Überblick







Organisation



Abwicklung:

- als Vorlesung, teilweise mit integrierten Übungsbeispielen
- in Blockung zu 3 4 EH (gesamt 28 EH)
- 2 Vortragende: Herwig Mayr (LVA-Leiter),
 Clemens Novak (GF Digital Concepts)

Reihenfolge:

- 1. Einführung (Mayr; 1 EH),
- 2. Novak (9 EH),
- 3. Mayr (17 EH)

Prüfung:

 eine schriftliche Prüfung (mit Unterlagen) über die Teilgebiete aller Vortragender

Inhalt Teil 1 – Clemens Novak



Geplante Themen:

- Projektmanagement (Einzelentwicklung vs. Massenprodukt, Ausschreibungen)
- Förderungen
- Projektkalkulation, Projektkennzahlen, Projektcontrolling
- Inhouse-Entwicklung vs. Outsourcing, Entwicklungs- vs. Beratungsprojekte

Inhalt Teil 2 – Herwig Mayr



Geplante Themen:

- Moderne Entwicklungsprozesse; Dokumente, Rollen, Werkzeuge
- Qualitätssoftware: Merkmale, Messung
- Qualitätsmanagement und -entwicklung
- Qualitätsmodelle (KVP, TQM, EFQM, HoQ, ...)
- ISO 9000ff., CMMI
- Risikomanagement
- Anwendungs-Lebenszyklus-Management (Application Lifecycle Management)