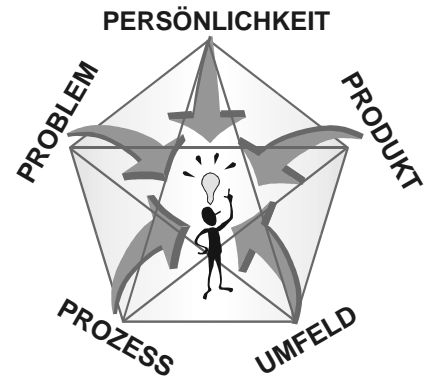


Seminar Ideenfindungsmethoden bei der Entwicklung technischer Produkte

SS 2015

Lehrender: Peter Hehenberger,
Klaus Anzengruber

Termin: Di 13:45 – 15:15, ab 03.03.2015
MT 327



Lehrinhalte:

- Ansiedlung und **Bedeutung der Ideenfindungsmethoden** im Produktlebenszyklus
- **Kreativität** (Grundlagen, Eigenheiten)
- Der **Problemlösungsprozess** (Arten von Problemen, Problemlösungsprozess)
- Allgemeine **Arbeitsmethodik** (Methodisches Vorgehen, zweckmäßiges Denken)
- Ausgewählte Methoden zur **Aufgabenklärung** (Anforderungsliste, QFD)
- **Kreativitäts- und Ideenfindungsmethoden** (allg. konventionelle Methoden, Methoden der intuitiven Assoziation wie Brainstorming und Brainwriting, Methoden der intuitiven Orientierung oder Konfrontation, Systematisch- analytische Methoden, ...)
- **Lösungsbewertung** und Verbesserung (Nutzwertanalyse, technisch- wirtschaftliche Bewertung, FMEA, Wertanalyse, ...)

Skript: Dateien im KUSSS, selbst ausdrucken!

Beurteilung:

- **Mitarbeit**
- **2 Projekte**

(Kombination mit dem Projekt aus dem Praktikum
Computerunterstützte Produktenwicklung möglich!)

Kontakte:

Peter Hehenberger
peter.hehenberger@jku.at
Tel. 0732/2468 6554

Klaus Anzengruber
klaus.anzengruber@jku.at
Tel. 0732/2468 6556

