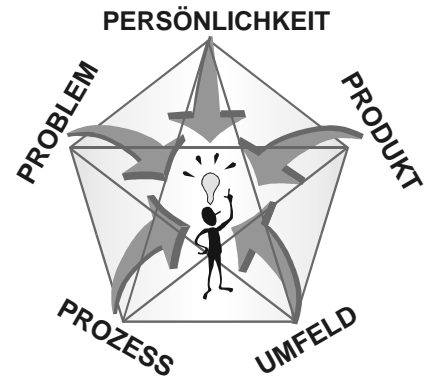


Seminar Ideenfindungsmethoden bei der Entwicklung technischer Produkte

SS 2022

Lehrender: Helmut Wahl
Termin: ab Dienstag, 08.03.2022
13:45 – 15:15
HF 9905



Lehrinhalte:

- Ansiedlung und **Bedeutung der Ideenfindungsmethoden** im Produktlebenszyklus
- **Kreativität** (Grundlagen, Eigenheiten)
- **Kommunikation** (Modelle aus System- und Kommunikationstheorie)
- 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, ...)

Beurteilung:

- **Mitarbeit**
- **Projekte / Ausarbeitungen**

Kontakte:

Helmut Wahl
helmut.wahl@24speed.at
Tel. 0650/3019036