

# Softwaremanagement

## Anforderungen Beleg

29.05.2017

- Erstellung einer Projektplanung zur Realisierung eines Prototypen für ein Indoor-Positioning (IP)-Framework
- Angestrebte Module:
  - Sensorik
  - HMI
  - Datenhaltung
- Projektziel:
  - relevanter / interessanter Anwendungsfall
  - interaktiver Prototyp im Gebäude eines potentiellen Partners
  - je 2 Technologien pro Modul um Entkopplung zu demonstrieren
- Einzelheiten:
  - -> Einführung
  - simulierte "Kundengespräche"

- **Arbeitspakete**
  - Inhalt (grob)
  - Verantwortlichkeit
- **Meilensteine**
  - Kriterium
  - Zeitpunkt
- **Terminplanung**
  - Ebene 1 - max. 3
  - z.B. Netz oder Gantt
- **Ressourcenplanung**
  - Quantität
  - zeitlicher Einsatz
- **Kostenplanung**
  - Verlauf und akkumulierend
- **Risikomanagement**
  - Puffer
  - Fallback-Strategie

- ~ 10 Seiten
- Wahl des Vorgehensmodells (kurze Begründung)
- SW-Tools nach Wahl
- Einschätzung der Tools / Modelle
- *keine Programmierung von Demos / Prototypen, nur einen Projektplan dafür erstellen*
  
- Abgabe digital (per Mail)
  - [karsten.wendt@tu-dresden.de](mailto:karsten.wendt@tu-dresden.de)
- Deadline: 28.07.17