

Forschungsprojekte

Information Engineering

Information Engineering (256.005)

Vorbesprechung

david.rueckel@jku.at

stefan.koch@jku.at

barbara.krumay@jku.at

Herzlich Willkommen

- Ablauf der LVA
- Organisation des Forschungsprojekts
- Vorstellung der Forschungsprojekte
- Teambildung

Ablauf der LVA

- Forschungsprojekte
- Arbeit in Teams
 - ProjektleiterIn und ProjektmitarbeiterInnen
- Meilensteine
 - (VB) + persönliches Gespräch
 - Kick-Off Forschungspartner
 - Meilenstein 1-3
 - Festlicher Abschluss
- Aufwand nicht unterschätzen

Organisation des Forschungsprojekts

- ProjektleiterIn
 - Projektplanung und –management
 - Korrespondenz mit LVA-Leitung
 - Korrespondenz mit ForschungspartnerInnen
 - Weekly „Scrum“: 5 min Skype oder persönlich
 - Einführung wissenschaftliches Arbeiten (2h)
- Projektteam
 - Durchführung des Forschungsprojekts
 - Weiterentwicklung des Projektberichts bzw. der Seminararbeit

Einführung wissenschaftliches Arbeiten

- Zwei Termine (inhaltlich identisch)
 - Mi, 10.10., 15 h – 17 h, (S3 134)
 - Fr, 12.10., 15 h – 17 h, (S3 134)
- Teilnahme (an EINEM der Termine)
 - Verpflichtend für ProjektleiterIn
 - Freiwillig für alle anderen
 - Anmeldung verpflichtend & bindend per Mail an david.rueckel@jku.at & barbara.krumay@jku.at

Vorstellung der Forschungsprojekte

- HCB
- reqPOOL
- SAP
- SSP
- TrustedDecisions

Recyclingpapierlager-Management und Echtzeit Eintragserfassung

- Unternehmen: HCB (Hamburger Container Board)
- Ziel: Evaluierung der Möglichkeiten zur Erfassung (Tracking) von Rohstoffen
- Anforderungen
 - Literature Review
 - Evaluierung der existierenden Möglichkeiten (z.B. mittels Szenarientechnik)
 - Handlungsempfehlungen
- Inputpaper verfügbar

Software-Eigenentwicklungen in Österreich

- Unternehmen: reqPOOL
- Ziel: Entwicklung eines Instruments zur Erhebung und Analyse der in Österreich existierenden Software-Eigenentwicklungen
- Anforderungen
 - Entwurf eines Erhebungsinstruments
 - Evaluierung durch Interviews
 - Entwurf einer Analysestrategie inkl. Machbarkeitstests
- Inputpaper verfügbar

Stimmungsbild zur Cloud

- Unternehmen: SAP
- Ziel: Ermittlung der Sensibilität hinsichtlich des Begriffs „Cloud“ im Gesundheitswesen
- Anforderungen
 - Datenerhebung
 - Datenauswertung
 - Interpretation
- Inputpaper verfügbar ab 8.10.

Wissensmanagement

- Unternehmen: SSP
- Ziel: Entwicklung eines Wissensmanagementkonzepts
- Anforderungen
 - Unternehmensanalyse
 - IT- und Architekturanalyse
 - Konzeptentwicklung
- Inputpaper verfügbar ab 8.10.

Dokumentation von Entscheidungen

- Unternehmen: TrustedDecisions
- Ziel: Evaluierung zur Dokumentation von Entscheidungen
- Anforderungen
 - Literaturrecherche
 - Konzept zur Erhebung der Inhalte
 - Dokumentation und Handlungsempfehlungen
- Inputpaper verfügbar

Teambildung

- Organisation in Teams
- Auswahl des Themas
- Benennung ProjektleiterIn
 - E-Mail an david.rueckel@jku.at & barbara.krumay@jku.at
 - mit einer Auflistung der Teammitglieder (E-Mailadresse und Mobilnummer)
 - Durchsicht des Inputpapers, ggf. Abstimmung mit David Rückel bzw. Barbara Krumay
 - Terminvereinbarung KW 40-42 für Kick-Off mit Projektpartner (Ansprechpartner lt. Inputpaper)

„Commitment“

- Die Teambildung gilt als „Commitment“ für das gesamte Semester
 - Wer heute zusagt leistet seinen/ihren Beitrag im vereinbarten Ausmaß
 - Es werden Zeitaufzeichnungen geführt und abgegeben
 - „Trittbrettfahren“ verboten