

Arbeit: Bachelor-Arbeit (Beschreibung)

Titel: **Analyse und Vergleich von Open Source Vereinigungen**

Aufgabenstellung: Open Source Vereinigungen, z.B. eingetragene Vereine (Englisch: Foundations), bestimmen die Verhältnisse um ein oder mehrere Software-Projekte unter der Ägide der Vereinigung. Die Vereinigung klärt Fragen des geistigen Eigentums, der Mitgliedschaft im Verein, seiner Finanzierung, der Projektplanung, etc. Diese Bachelorarbeit untersucht existierende Vereinigungen, erfasst relevante Vergleichsdimensionen, erstellt ein Vergleichsschema, und vergleicht die Vereinigungen auf Basis dieses Schemas.

Erwartete Ergebnisse: Die folgenden Arbeitsergebnisse werden erwartet:

- Analyse der folgenden existierenden Vereinigungen:
 - FSF - Free Software Foundation, reziproke Lizenzpolitik
 - ASF - Apache Software Foundation, permissive Lizenzpolitik
 - EF - Eclipse Foundation, industriegetriebene offene Entwicklung
 - [Albatross](#) - Industriekonsortium, öffentliche Förderung (EU)
 - LF - Linux Foundation, Konsortium, offene Entwicklung
 - [GenIVI](#) - Industriekonsortium, geschlossene Open-Source-Entwicklung
- Eruierung und Definition relevanter Vergleichsdimensionen auf Basis der Analyse
- Erstellung eines Vergleichsschemas auf Basis der Vergleichsdimensionen
- Erstellung eines konkreten tabellarischen Vergleichs der analysierten Vereinigungen
- Validierung des Vergleichsschemas anhand folgender Vereinigungen:
 - KDE e.V - deutscher Verein, fokussiertes Projekt
 - [OpenAPC](#) - branchenspezifische Open-Source-Vereinigung
 - [Topcased](#) - Industriekonsortium, Eclipse Foundation abhängig
 - Mozilla Foundation - Vereinigung, offene Entwicklung
- Diskussion der Stärken und Schwächen des Vergleichsmodells anhand Validierung

Literatur: [The Economic Case for Open Source Foundations](#)

Arbeitsaufwand: 12 ECTS (Bachelor Arbeit Informatik, FAU Prüfungsordnung)

Betreuer: Prof. Dr. Dirk Riehle, Informatik, FAU Erlangen-Nürnberg

2010-08-16