

## **Marktanalyse serverbasierter Git Hosting Plattformen**

**Projektteilnehmer:** Benedikt Ganter, Tigran Kaplanjan, Gülistan Ovayolu, Tufan Aydogan, Aysegül Ucar, Gizem Yücel

**Studiengang:** Software Produktmanagement 6

**Betreuer:** Dipl.-Ing. (FH) Gerd Bitzer

**Projektdauer:** April – Juni 2015

### **Projektbeschreibung:**

Quellcode in verteilten Repositories lässt sich mit Hilfe einer Git Software einfacher verwalten. Aufgrund der ständig wechselnden Anforderungen und Weiterentwicklungen von Quellcodeverwaltungs-Werkzeugen, wurde eine aussagekräftige Marktanalyse erstellt. Diese wurde sowohl für kommerzielle Produkte als auch für Open Source Software, die sich auf Webbrowserbasis verwalten lassen, erstellt. Neben reiner Quellcodeverwaltungssoftware, wurden auch weitere Software analysiert, die eine Quellcodeverwaltung nur als Feature beinhalten. Diese beinhalten neben der Quellcodeverwaltung, Funktionen wie Projektmanagement, Kommunikation oder Fehleranalyse. Anhand verschiedener Kriterien, wie zum Beispiel Kosten, Funktionalität, Erweiterbarkeit etc. Da es keine vordefinierten Anforderungen an die Kriterien der Marktanalyse gab, bot uns das Semesterprojekt Gestaltungsfreiraum für die Auswahl der Kriterien. Das Ziel der Marktanalyse ist, eine Gegenüberstellung der verschiedenen Quellcodeverwaltungssysteme durchzuführen, um die Auswahl einer Software für die Hochschule Furtwangen zu vereinfachen.

Das Projekt wurde während des sechsten Semesters, innerhalb drei Monaten bearbeitet. Betreuer des Semesterprojekts war Herr Gerd Bitzer, der uns bei Rückfragen nach Absprache zur Verfügung stand. Da die Projekttreffen mit Herrn Bitzer nach Absprache erfolgten, erarbeiteten wir das Semesterprojekt mit großer Selbstständigkeit. Interne Projekttreffen wurden wöchentlich durchgeführt. Hierbei wurden Ergebnisse zusammengetragen, Meilensteine abgeschlossen und neue Ziele definiert. Das Projektteam bestand aus sechs Mitgliedern, welche verschiedene Rollen im Projekt einnahmen.