
Klausur

Prüfungsfach: Open-Source Software
Datum/Uhrzeit: 17. Juli 2014 / 8:30 Uhr
Raum: M1.01
Prüfer: Dr. Hubert Högl
Dauer: 90
Hilfsmittel: keine

Hinweise:

1. Dieses Angabenblatt hat eine **Vorderseite** und eine **Rückseite**. Bitte sofort überprüfen.
2. **Sie dürfen die Angabenblätter behalten.** Ihre Lösungen schreiben Sie bitte auf die separat ausgeteilten karierten Bögen.
3. Schreiben Sie bitte nicht mit Bleistift und nicht mit roter Farbe.

Viel Glück!

Aufgabe 99 (99 Punkte)

XXX Fragen zum github Projekt vom Sommer 2014.

Aufgabe 99 (10 Punkte)

Geben Sie stichpunktartig den Inhalt des Artikels **Open Source Community Building** von Stürmer/Myrach wieder, beschränken Sie sich auf folgende Abschnitte:

- Eigenschaften und Verhalten von Projektverantwortlichen.
- Voraussetzungen für ein Open-Source Projekt.
- Förderung des Community-Aufbaus.

Aufgabe 99 (99 Punkte)

XXX Vergleich autoconf / cmake

XXX Gettext (Mohanty)

XXX diff und patch

XXX GNU hello

XXX openocd analysieren

Aufgabe 99 (99 Punkte)

Die beiden Open-Source Programmiererinnen Anna und Maria haben beide das Quelltextarchiv `hui-2.0.tar.gz`. Anna macht mehrere Änderungen bei den Quellen und möchte dies Maria mitteilen, so dass auch sie über die aktuellen Quellen verfügt. Beide arbeiten etwas altmodisch mit Rechnern auf denen man nur die Werkzeuge `diff` und `patch` hat. Ausserdem können beide über E-mails kommunizieren. Stellen Sie die Kommandos die Anna und Maria tippen nebeneinander in zwei Spalten gegenüber.