

# Projektplan für die TurboGears QA-Initiative

## Ziel des Projektes

Erstellung einer Umgebung zur automatischen Erzeugung und zum Testen von TurboGears-Binaries und den hierfür benötigten Paketen (Abhängigkeiten). Außerdem soll eine grundlegende SVNChecker-Installation aufgesetzt werden.

## Beteiligte:

Steven Mohr

Christopher Arndt (administrativ)

## Liefergegenstände:

- konfigurierter BuildMaster in Form eines Images oder eines Archivs
- konfigurierte BuildSlaves für:
  - Win XP
  - Win2k
  - Windows Vista
  - openSolaris (x86)
  - Linux (x86, x64)entweder als Image oder als Archiv je nach Lizenzbedingungen
- Dokumentation des BuildBot-Systems
- konfigurierte SVNChecker - Installation
- Dokumentation der SVNChecker-Installation

## Meilensteine:

1. Konfiguration des BuildMaster
2. Konfiguration der BuildSlaves
3. Automatische Publikation der Ergebnisse im Wiki oder Trac
4. SVN-Checker aufsetzen

## Arbeitspaketliste zu Meilenstein 1:

1. BuildFactory für TG1.0 erstellen
2. BuildFactory für TG 1.1 erstellen
3. BuildFactory für TG 2.0 erstellen
4. BuildFactory für Dependencies erstellen

## Arbeitspaketliste zu Meilenstein 2:

1. Erstellung des Designs der Buildslaves
2. Erstellung einer Basiskonfiguration für Unix-artige Systeme
3. Erstellung der Slaves für Ubuntu (x86 + x86\_64), Solaris und MacOS
4. Erstellung der Dokumentation
5. Erstellung einer Basiskonfiguration für Windowssysteme
6. Erstellung der Slaves für Windows 2k,2k3, XP und Vista
7. Erstellung der Dokumentation

## Statusmeeting

Statusmeeting finden jeden Montag um 18:00 Uhr über Jabber statt. Ab 21.Juni sind auch persönliche Treffen oder Telefonkonferenzen möglich.

## Zeitplan

| Datum     | Beschreibung                                                     | Meilenstein |
|-----------|------------------------------------------------------------------|-------------|
| - 6. 06.  | Erstellung des Designs für die Slaves + Abschluss d. Buildmaster |             |
| - 11. 06. | Erstellung der Konfiguration für Unix-artige Slaves              |             |
| - 25. 06. | Erstellung der Unix-basierenden Slaves (mit Ausnahme von MacOS)  |             |
| - 3. 07.  | Erstellung der Konfiguration für Windows-Systeme                 |             |
| - 17. 07. | Erstellung der Slaves für Win2k, Win2k3, WinXP, Win Vista        |             |
| - 25. 07. | Publikation der Ergebnisse in Trac bzw. Wiki                     |             |
| - 7. 08.  | SVNChecker                                                       |             |
| 7. 08.    | Pencil down                                                      |             |

Referenzen:

Designdokument

mein Blog