
Protokolle zur Abnahme der Programmmodule

Team: sysopr12
Autoren: Thomas Merkel (19868)
Janik Lemcke (19865)
Arkadiusz Rawa (19893)
Tutor: Timo Christ

Letzte Änderung: Freitag, 12. November 2010

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Anmerkungen.....	3
Quellcode.....	3
Compiler Fehler.....	3
Problem.....	3
Lösung.....	3
Message Queue ID.....	3
Problem.....	3
Lösung.....	3

Allgemeine Anmerkungen

- Mehr Zeit in das Projekt investieren
 - Bis zum nächstmöglichen Termin sollten mehr Programmmodule existieren
 - Beispiele im Moodle sollten für die Netzwerkimplementierung hilfreich sein
- Subversion soll bei Programmänderungen „sofort“ genutzt werden (svn update / svn ci)
- Die Compilerreihenfolge für den Quelltext sollte beachtet werden
- Über die Startreihenfolge der einzelner Prozesse soll sich Gedanken gemacht werden
- Funktionen die für Client und Server verwendet werden in ein „Common“ Modul hinzufügen
- Die PID Datei sollte für den Server nach „/tmp“ gelegt werden

Quellcode

Compiler Fehler

Problem

```
error: ISO C90 forbids mixed declarations and code
```

Lösung

Entfernen *-pedantic-errors* im Makefile, ohne diesen Parameter dürfen Variablen innerhalb einer Funktion deklariert werden.

Message Queue ID

Problem

Message Queues müssen eine eindeutige ID besitzen um auf diese zuzugreifen.

Lösung

Es muss sich auf eine ID für die Message Queue geeinigt werden. Alternativ kann die C Funktion *ftok()* die eine eindeutige ID zurückliefert verwendet werden.