Universität Koblenz-Landau
Institut für Informatik
Dr. Bernhard Beckert
`www.uni-koblenz.de/~beckert`

WS '02/03

Praktikum

Entwicklung objektorientierter Software mit formalen Methoden

Aufgabenblatt 1

Aufgabe 1

Installieren Sie das KeY System und gehen sie die „Quick Tour“ durch.

- Loggen Sie sich auf einem Linux-Rechner ein und starten sie X11.
- Stellen Sie sicher, daß Sie die Konfigurationspakete `JAVA` und `TOGETHER` verwenden. Unter `http://www.uni-koblenz.de/~admin/Info/cshrc.html` finden Sie allgemeine Informationen zu Konfigurationspaketen.
- Laden Sie von der Seite `http://i12www.ira.uka.de/~key/download.htm` die neueste Version des KeY-Systems herunter, und zwar die „Byte code distribution“. Laden sie auch die entsprechenden Versionen des „Tutorial example“ und der „KeY Quicktour“ herunter.
- Folgen Sie der Installationsanleitung in der `README`-Datei, insbesondere Punkt 2.2, „Installing the binary distribution.“

  Der lokale Pfad von Together lautet `/usr/local/Together`.

  Die Fehlermeldung „Some input files use or override a deprecated API.“ kann ignoriert werden.

  Treten bei der Installation Probleme oder Unklarheiten auf, dann notieren Sie diese bitte (auch solche, die Sie selbst beheben konnten), damit die Installationsroutine bzw. -anleitung korrigiert werden kann.
- Starten sie das System wie in `README` beschrieben.
- Lesen Sie die „Quicktour“ und versuchen Sie das dort beschriebene nachzuvollziehen.

Sie können das System auch zu Hause installieren. Dafür müssen Sie dann aber zunächst Together 6.0 installieren (kostenlose Trial- bzw. Campus-Lizenz). Informationen dazu unter `www.togethersoft.com`.