



Erweiterung des Coco/R Plugins für Eclipse

Bakkalaureatsarbeit für ...

Matr.-Nr.: ...

Im Rahmen eines Bakkalaureatsprojekts wurde am Institut ein Plugin entwickelt, um Coco/R komfortabel bei der Entwicklung mit Eclipse einsetzen zu können. Sowohl Coco/R als auch Eclipse wurden seitdem weiterentwickelt, sodass das Plugin nicht mehr fehlerfrei einsetzbar ist. Neben diesen Änderungen soll das Plugin auch weiterentwickelt werden.

Wichtige Punkte sind dabei:

- Anpassungen für die aktuelle Eclipse-Version 3.2.
- Anpassungen für die aktuelle (nicht-statische) Coco/R-Version.
- Integration in das Builder-Konzept von Eclipse, sodass Coco/R bei Änderungen der Grammatik automatisch aufgerufen wird.
- Syntax-Coloring und Anzeigen von Compile-Fehlern in semantischen Aktionen.

Der Fortgang der Arbeit ist in 14-tägigem Abstand mit dem Betreuer zu besprechen. Für die Ausarbeitung der schriftlichen Arbeit sind die Richtlinien des Instituts für Systemsoftware zu beachten.

Programmiersprache: Java

Nähere Auskünfte: Dipl.-Ing. Christian Wimmer