



Erweiterung des Coco/R-Plugins für Visual Studio

Bakkalaureatsarbeit für Wolfgang Ebner
Matrikelnummer: 0355878

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

Aufgaben

Die Aufgabe teilt sich wie folgt auf:

1. Anpassen des Plugins an Visual Studio 2008
2. Anpassen an den neuen dynamischen Coco/R
3. Anzeigen von Compile-Fehlern in semantischen Aktionen

Das Werkzeug soll in C# unter .NET entwickelt werden. Achten Sie bei der Implementierung auf äußerste Robustheit, guten Programmierstil und ausführliche Kommentierung, damit es später auch von anderen Personen gewartet werden kann.

Die Arbeit ist in regelmäßigen Abständen mit dem Betreuer zu besprechen.

Betreuer: DI Markus Löberbauer

Beginn: 21.08.2007