I. Übungsblatt zur Vorlesung "Semantik von Programmiersprachen" SS 97

Prof. Gert Smolka und Martin Müller

Allgemeines

Allgemeines zur Vorlesung finden Sie unter

`http://www.ps.uni-sb.de/courses/sem-prog97.html`

Übungsblätter

Übungsblätter werden jeweils Donnerstags in der Vorlesung ausgegeben und sind auf dem Web unter

`http://www.ps.uni-sb.de/courses/sem-prog97/material.html`

erhältlich.
Die Lösungen sollen übers Wochenende bearbeitet und in den Übungsgruppen abgegeben werden. Programmierübungen senden Sie bitte per Email an den zuständigen Betreuer.

Martin Müller	`mmueller@ps.uni-sb.de`
Tim Priesnitz	`tim@ps.uni-sb.de`

Die Übungen beginnen in der zweiten Vorlesungswoche (ab 21.4.97).

Programmieraufgaben

Programmieraufgaben sollen in SML/NJ durchgeführt werden. Die aktuell auf den CIP Rechnern installierte Version ist 0.93 vom Februar 1993. Eine typische Sitzung sieht wie folgt aus.

```
> sml
Standard ML of New Jersey, Version 0.93, February 15, 1993
val it = () : unit
- "hello world";
val it = "hello world" : string
- fun double n:int = n+n;
val double = fn : int -> int
- fun answer () = double 21;
val answer = fn : unit -> int
- answer ();
val it = 42 : int
-
```

Nähere Informationen zu SML entnehmen Sie bitte den Referenzen, die in den oben genannten Web-Seiten angegeben sind, und insbesondere dem Buch

Larry Paulson, *ML for the Working Programmer.*
Cambridge University Press, Cambridge, UK, 1996.

Lösungen

Lösungen werden in der Übung in der darauffolgenden Woche besprochen und sind *danach* ebenfalls auf dem Web unter

`http://www.ps.uni-sb.de/courses/sem-prog97/material.html`

erhältlich.

Klausur

Zur Scheinvergabe wird am Ende des Semesters eine Klausur geschrieben, voraussichtlich am Donnerstag der letzten Semesterwoche (17.7.). Als Teilnahmevoraussetzung zur Klausur müssen mindestens 50 % der auf den Übungsblättern vergebenen Punkten erreicht werden. (Bei jedem Übungsblatt wird in etwa dieselbe Punktzahl erreichbar sein).