

## Informationen zum Programmpaket "Innovator-10"

### Server

Version-10.x ist auf "inno10.informatik.ba-stuttgart.de" installiert und laeuft auch dort ab.

### Clients auf dem Server:

Die Nutzung ist von jedem Rechner der IT aus möglicher der X11-Programme ausführen kann.

Zur Zeit sind das: Raum 1.19, 1.12, U2.11: Rechner unter Linux booten oder Xwin32 unter Windows aufrufen.

### Starten einer X11-Sitzung auf inno10:

- lokal in einem xterm-Fenster:

```
> xhost + inno10
```

```
> ssh inno10
```

- danach in der ssh-Sitzung auf inno10:

```
> export DISPLAY=<lokaler_Rechnername>:0 (ist ggf. nicht noetig)
```

```
> inotree
```

### Clients im Uebungsraum:

Unter Windows XP als auch unter Windows7 ist in den Uebungsraeumen der Innovator installiert.

(Start | Alle Programme | Innovator 2009). Diese Variante ist deutlich schneller als die Nutzung auf dem Server.

Hier muss beim Start des Repository-Servers der Pfad des Repositories gewählt werden (lokale Platte oder DHBW-Heimverzeichnis).

### Client auf dem eigenen Notebook:

Sie koennen sich die Software auch auf Ihren (Windows-)Notebook installieren. Dazu holen Sie sich die Software entweder von der Firma MID oder von:

[http://wwwlehre.dhbw-stuttgart.de/~rzt/innovator/download/Innovator\\_2009\\_10.1.1.exe](http://wwwlehre.dhbw-stuttgart.de/~rzt/innovator/download/Innovator_2009_10.1.1.exe)

Als Lizenzserver geben Sie bei der Installation „inno10“ mit Port „10100“ an.

Diese Variante ist allerdings nicht so performant wie den Client im Uebungsraum zu starten.

### Lizenzserver

Vorher muss auf inno10 der Lizenzserver (inolsrv) laufen (sollte eigentlich beim Start des Rechners automatisch hochgefahren werden / Starten kann nur root!)

Nachpruefen:

```
Inno10> ps -ef | grep inolsrv
```

```
root 510 1 0 Aug13 ? 00:00:00 /usr/local/innovator/inoexe/inolsrv
```

Sollte der Server nicht laufen, bitte im Rechenzentrum IT Bescheid sagen!

### Repository-Server auf dem Innovator-Server:

Sollte der entsprechende Repository-Server nicht laufen (keine entsprechende Anzeige in der Innovator-GUI) muss dieser mit:

```
> inosrv <Repository>
```

neu gestartet werden.

Eigene Repositories koennen von jedem Benutzer mit:

```
> inosrv -i <Repository>
```

angelegt werden.

Nach einer Sitzung mit Innovator muss (um Datenverlust zu Vermeiden) der Repository-Server mit:

```
> inosrv-s <Repository>
```

angehalten werden.

### Hilfe

Die INNOVATOR-Hilfedateien sind auf den entsprechenden Standardpfaden installiert.

Viel Erfolg mit dem Innovator

Werner Sinz (Rechenzentrum IT, Tel.: -4508)