

# 1 Fortran Compiler für Windows 98/2000/NT/XP

Im Internet werden Fortran Compiler verschiedener Anbieter als Free- oder Shareware zum herunterladen angeboten. Der GNU Fortran Compiler findet man z.B. unter:

<http://www.geocities.com/athens/olympus/5564/g77.htm>

Download der Dateien:

- g77exe.zip (1.54Mb). Zip-Archiv, welches den Compiler und Linker beinhaltet
- g77lib.zip (208Kb). Zip-Archiv der G77 Bibliotheksdateien
- g77doc.zip (301Kb). Zip-Archiv mit G77 Dokumentation im HTML Format
- unzip.exe Entpacken der Zip Dateien

Installation: entpacken der Dateien auf bspw. Laufwerk C: erzeugt das Verzeichnis C:\G77 mit den drei Unterverzeichnissen C:\G77\Bin, C:\G77\Lib und C:\G77\Doc. Die weitere Installationsanleitung enthält die Textdatei C:\G77\Readme1.txt.

Zum Erstellen des Fortrancodes kann jeder ASCII Texteditor verwendet, bspws unter Windows der Texteditor winedit.

# 2 Fortran Compiler Linux

Das openSuse Linuxpaket kann entweder unter

<http://software.opensuse.org/>

kostenlos heruntergeladen oder unter

<http://www.edv-buchversand.de/suse/>

als DVD für 59 Euro bestellt werden. Der Distribution liegt ein Fortran Compiler bei.

Literatur zu Linux:

Siever, Spainhour, Figgins: *Linux in a Nutshell*. O'Reilly