

Anleitungen

Betriebssystem UNIX

- Einführung in UNIX (Krause)
- UNIX I (Dr. Kamprath)
- Einführung in sh und csh (Krause)
Bourne-Shell und C-Shell sind auf den meisten Linux/UNIX-Varianten anzutreffen, das Vorhandensein der Bourne-Shell ist durch Standards vorgegeben. Die Kenntnisse aus dieser Einführung können auch mit anderen Shells verwendet werden, die von Bourne-Shell und C-Shell abgeleitet sind oder deren Funktionalität nachbilden.
- Einführung in vi (Krause)
Der vi ist ein Texteditor, der auf allen gängigen Linux/UNIX-Varianten verfügbar ist. Er läuft in einem Terminal und benötigt somit keine grafische Benutzeroberfläche. Es existieren zahlreiche Clones (z.B. vim), die z.T. auch unter Windows verfügbar sind.

Programmierung

- Einführung in C unter Unix/Linux (Krause)

Mathematik-Software

- Einführung in GnuPlot, GNU Octave, Scilab und Maxima (Krause)
Mit GnuPlot können mathematische Zusammenhänge grafisch dargestellt werden.
GNU Octave und Scilab können zum Lösen mathematischer Probleme verwendet werden.

Publishing

- Einführung in pst-plot (Krause)
Pst-plot ist ein Paket für LaTeX, das zum Zeichnen von Diagrammen verwendet werden kann.