

# Informatik

beginners' trail 2003 — 1. Oktober

Institut für Computersprachen  
AG Programmiersprachen und Übersetzerbau 185-1  
[www.complang.tuwien.ac.at](http://www.complang.tuwien.ac.at)

## Beispiele für unsere Forschungsarbeiten

- Optimierende Compiler. Bestmögliche Codeerzeugung. Die entwickelten Verfahren werden in allen gängigen Compilern (SUN C, GNU C etc.) eingesetzt
- Erzeugung von stromsparenden Code für Mobiltelefone
- GFORTH — eine *open source* (GNU) Implementierung von FORTH
- Sichere objektorientierte Programmierung — Typsysteme und verteilte Aspekte
- CORSO — Middleware für verteilte Systeme (siehe großes Plakat)
- GUPU — eine e-Learning-Umgebung (siehe Bilderfolge)