

Computer simulationen in der Statistischen Physik

Notiztitel

WS 2006

N. Blümer

W. Paul

Fragebogen

Name:

Email:

Status/Fach:

Semester/Jahr: —

wiss. Projekt:

Vorbildung: Quantenmechanik Festkörperphysik
 Thermodynamik Physik auf Computer

Programmiererfahrung:

| Sprache/System | Grad der Erfahrung (Theorie+Praxis) | | | |
|----------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| C | <input type="checkbox"/> keine | <input type="checkbox"/> etwas | <input type="checkbox"/> umfangreich | <input type="checkbox"/> Experte |
| C++ | <input type="checkbox"/> keine | <input type="checkbox"/> etwas | <input type="checkbox"/> umfangreich | <input type="checkbox"/> Experte |
| Fortran | <input type="checkbox"/> keine | <input type="checkbox"/> etwas | <input type="checkbox"/> umfangreich | <input type="checkbox"/> Experte |
| Pascal/Delphi | <input type="checkbox"/> keine | <input type="checkbox"/> etwas | <input type="checkbox"/> umfangreich | <input type="checkbox"/> Experte |
| Mathematica | <input type="checkbox"/> keine | <input type="checkbox"/> etwas | <input type="checkbox"/> umfangreich | <input type="checkbox"/> Experte |
| Matlab | <input type="checkbox"/> keine | <input type="checkbox"/> etwas | <input type="checkbox"/> umfangreich | <input type="checkbox"/> Experte |
| _____ | <input type="checkbox"/> keine | <input type="checkbox"/> etwas | <input type="checkbox"/> umfangreich | <input type="checkbox"/> Experte |

Vorkenntnisse (Stichwörter bzw. „nein“ angeben)

Wahrscheinlichkeitstheorie:

Numerische Mathematik:

Monte-Carlo-Methode:

Molekulardynamik-Simulationen:

Erwartungen/Wünsche / Kommentare :