

## Numerische Softwareentwicklung in C und C++ Wintersemester 2016/17

### Hinweise zur Präsentation und Abgabe der Projektarbeit

#### Präsentation:

- **Erscheinen Sie pünktlich** zu Ihrem Termin und warten Sie vor der Tür (von Raum 1.107, Gyrhofstr. 8 (1. OG)) bis Sie hereingebeten werden.
- **Geben Sie Ihre schriftliche Ausarbeitung in gedruckter Form** inklusive unterschriebener Erklärung zur selbstständigen Erarbeitung bei Ihrer Präsentation ab.
- **Fassen Sie sich kurz:** Die Vorstellung Ihrer Projektarbeit sollte 10-15 Minuten nicht überschreiten. Wir empfehlen dazu, 5-10 Folien vorzubereiten, auf denen Sie insbesondere
  - Module Ihrer Implementierung sowie verwendete Bibliotheken auflisten und
  - Ihre Ergebnisse von Testproblemen in geeigneter Form (z. B. grafische Visualisierung der Approximationslösung, tabellarische Untersuchung der Approximationsgenauigkeit) darstellen.
- **Bringen Sie Ihren eigenen Laptop mit**, auf dem Sie Ihr Programm vorführen. Sollte Ihnen dies nicht möglich sein, teilen Sie dies bitte **frühzeitig** (spätestens mit Abgabe Ihrer Projektarbeit am 15.02.2017) mit.

#### Abgabe:

- Reichen Sie Ihre Projektarbeit **vollständig**, d. h.
  - Ihre **C/C++-Dateien inkl. Makefile** aber ohne ausführbare Datei(en) und Sourcefiles externer Bibliotheken sofern diese aus mehr als nur wenigen Dateien bestehen,
  - Ihre schriftliche Ausarbeitung in **einer Datei in pdf-Form** und
  - die Folien Ihrer Präsentation **in pdf-Form****in Form eines Archivs per E-Mail** ein.
- Achten Sie in Ihrer Ausarbeitung darauf, **alle von Ihnen verwendeten Bibliotheken** inklusive Quelle (Website der Bibliotheken) **anzugeben**.

**Abgabe bis 15.02.2017 um 15:00 Uhr** per E-Mail an [friedho@math.uni-koeln.de](mailto:friedho@math.uni-koeln.de). Die Abgabe soll in Form eines Archivs erfolgen. Bitte beachten Sie obige Hinweise zur Abgabe.