

# Proseminar »Parallele Programmierung«

## Einführungsveranstaltung

Jens Lang

Professur Praktische Informatik  
Fakultät für Informatik  
Technische Universität Chemnitz

13. Oktober 2014



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ

# Proseminar »Parallele Programmierung«

- ▶ **Betreuung:**
  - ▶ Prof. Dr. Gudula Rüniger
  - ▶ Jens Lang (jens.lang@informatik.tu-chemnitz.de)
- ▶ **Termin:**
  - ▶ montags 17.15 Uhr, Raum 1/375
  - ▶ Einladung per E-Mail
  - ▶ bitte Anwesenheit sicherstellen
- ▶ Seminar behandelt die Parallele Programmierung, also Algorithmen und Methoden zur effizienten Nutzung von Parallelrechnern.
- ▶ Behandlung eines Algorithmus bzw. eines Aspekts in einem Vortrag
- ▶ Diskussion im Seminar

## Vorbereitung

- ▶ Zielgruppe: Ihre Kommilitonen (im Seminar)!
- ▶ Ziehen Sie bei Bedarf weitere Literatur zu Rate und nutzen Sie diese auch beim Vortrag!
- ▶ Bei manchen Themen bietet sich das Ausprobieren an.
- ▶ Vortragsfolien 7 Tage vor dem Vortrag einsenden, dann kurze Vorbesprechung
- ▶ Bei Fragen schicken Sie eine E-Mail oder kommen Sie jederzeit vorbei (Raum 1/373)!
- ▶ E-Mails an: [jens.lang@informatik.tu-chemnitz.de](mailto:jens.lang@informatik.tu-chemnitz.de)

# Vortrag

- ▶ Vortragsdauer 30 Minuten
  - ▶ bitte einhalten!
- ▶ freies Sprechen
  - ▶ vorher mehrmals proben
  - ▶ zumindest Anfänge und Übergänge auswendig lernen
- ▶ nach dem Vortrag: Fragerunde
  - ▶ rege Beteiligung erwünscht!
- ▶ Vortrag soll „unterhalten“/eine Geschichte erzählen.  
Spannung aufbauen!
- ▶ Es soll ein guter Gesamteindruck entstehen.

# Vortragsfolien

- ▶ fehlerfrei!
- ▶ Seitenzahl auf jeder Folie
- ▶ Titelseite mit Name, Datum, Vortragstitel, Veranstaltung etc.
- ▶ Gliederungsfolie am Anfang
- ▶ Faustregeln:
  - ▶ max. 10 Zeilen/Stichpunkte pro Folie
  - ▶ ca. 2 Minuten Sprechzeit pro Folie
- ▶ am Ende: Quellenangaben sämtlicher genutzter Literatur

# Quellen

- ▶ konkrete Quelle nennen (nicht „Quelle: Youtube“ o. ä.)
- ▶ Autoren, Titel, Zeitschrift/Konferenz, ggf. Ausgabe/Auflage, Seitenzahl, ggf. Verlag, Jahr
- ▶ bei Online-Quellen: URL und Abrufdatum benennen
- ▶ Achten Sie auf die „Qualität“ bzw. Reputation Ihrer Quelle!
  - ▶ z. B. haben Bücher eine höhere Verlässlichkeit als private Webseiten
  - ▶ aber auch Bücher oder gar Lexika enthalten Fehler

## Schriftliche Ausarbeitung

- ▶ 5–10 Seiten
- ▶ fehlerfrei
- ▶ ansprechende äußere Form, bestimmte Formatvorlage wird nicht gefordert
- ▶ gute Möglichkeit,  $\LaTeX$  zu lernen
- ▶ Belegen Sie Ihre Aussagen mit Quellen!
- ▶ Kopieren kurzer Textabschnitte erlaubt, wenn das Kopierte als Zitat kenntlich gemacht und die Quelle angegeben wird (auch Bildzitate)
- ▶ Plagiate (also unbelegtes Abschreiben) sind nicht erlaubt!
- ▶ Abgabe bis 1. Dezember 2014

