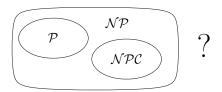
## Proseminar: Die $P \neq \mathcal{NP}$ -Vermutung





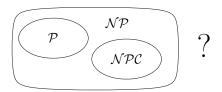
#### Inhalt:

- Die Frage, ob  $\mathcal{P} \neq \mathcal{NP}$  ist, ist eines der größten ungelösten Probleme der Informatik
- Gehört zur Liste der Millennium-Probleme des Clay Mathematics Institute

1

### Proseminar: Die $P \neq \mathcal{NP}$ -Vermutung





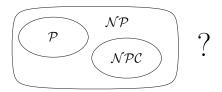
#### Inhalt:

- Im Proseminar thematisiert werden aktuelle Ansätze zur Lösung des Problems
- Ziel ist, dass die Teilnehmer jeweils in Zweiergruppen einen der Lösungsansätze erarbeiten und in einem gemeinsamen Vortrag vorstellen
- Zusätzlich soll eine Ausarbeitung angefertigt werden

1

# Proseminar: Die $\mathcal{P} \neq \mathcal{NP}$ -Vermutung





### Organisatorisches:

- Findet im Sommersemester 2011 statt
- Anrechenbar als
  - Proseminar im Diplomstudiengang Informatik
  - Modul Proseminar im Bachelorstudiengang Informatik (3ECTS-Punkte)
- Voranmeldung ab jetzt per Email an Andrea Schumm (andrea.schumm@kit.edu) möglich

1