

# Aufgabenblatt 4

---

- Ausgabe: Di, 03.05.05
- Besprechung: Di, 10.05.05
- Lösungsvorschläge jeweils bis Sonntag 23.59 h per Mail an [oezcep@informatik.uni-hamburg.de](mailto:oezcep@informatik.uni-hamburg.de)

## Aufgabe : Erweiterung einer Beschreibungslogik

---

- **Was ist zu tun, wenn eine Beschreibungslogik (und ein dazugehöriger Tableaubeweiser) um einen weiteren Operator ergänzt werden soll? Man gebe eine Liste der Teilaufgaben für**
  - Formelbildungsoperatoren
  - Konzeptbildungsoperatoren
  - Rollenbildungsoperatoren
- **Bearbeiten Sie die Teilaufgaben für den Rollenbildungsoperator  $R|c$**