

## Operations Research ☺ Übung 09

### **Aufgabe 17** (10 Punkte)

Zeigen Sie, dass die beiden Optimierungsprobleme aus Satz 4.3.3 dual zueinander sind.

### **Aufgabe 18** (10 Punkte)

Verwenden Sie die Beweismethode in Satz 4.4.4, um die Gleichgewichtspunkte des Beispiels 4.4.5 zu finden.