

## Verteilte Algorithmen und Datenstrukturen

SS 2016

### Übungsblatt 11

#### **Aufgabe 1:**

Implementieren und testen Sie die combine-and-split Regel im Hypercube, den Sie für das Übungsblatt 4 implementiert haben. Überlegen Sie sich dazu Anfragesituationen, wo viele Anfragen zum selben Zielknoten wollen. Anfragen zum selben Ziel dürfen kombiniert werden.

#### **Aufgabe 2:**

- a) Weisen Sie Satz 6.4 nach.
- b) Weisen Sie Satz 6.6 nach.