

## Verteilte Algorithmen und Datenstrukturen

SS 2019

### Übungsblatt 11

**Aufgabe 32:**

Überlegen Sie sich, warum die SHARE Strategie ein Problem damit haben könnte, Redundanz sicherzustellen, und wie man das eventuell beheben könnte.

**Aufgabe 33:**

Zeigen Sie Satz 6.4 auf Folie 86.

**Aufgabe 34:**

Konstruieren Sie einen Patricia Trie (inklusive der msd-Knoten) für die folgende Schlüsselmenge: 8, 15, 21, 39, 42, 55, 63 (die Schlüssellänge ist  $W = 7$ ).