

PD Dr. rer. nat. habil. Sven Groppe

Übungen zur Vorlesung

## **Mobile und Verteilte Datenbanken**

WS 2012/2013

Blatt 11

### **Aufgabe 1:**

Geben Sie ein Beispiel für die Schnappschuss-Replikation an, bei der

- a) das Phantomproblem auftritt.
- b) Write-Skews auftreten.

### **Aufgabe 2:**

Geben Sie ein Beispiel für die datenorientierte Synchronisation an, bei der die Atomarität von Transaktionen verletzt wird.