

CHRISTIAN-ALBRECHTS-UNIVERSITÄT ZU KIEL
Institut für Informatik und Praktische Mathematik

Prof. Dr. W.-P. de Roever
Harald Fecher



Verteilte Algorithmen

Sommersemester 2006

Serie 9

9. Juni 2006

Thema:

Ausgabetermin: 9. Juni 2006

Abgabe: 16. Juni 2006 um 11:00 (strikt)

Aufgabe 1 (Welch: 4 Punkte) Bearbeiten Sie Aufgabe 18.2, d.h. Programmieren Sie den *WelchTime*-Algorithmus in "ähnlichem Stil wie der von Lamport.

Aufgabe 2 (Banksystem: 4 Punkte) Bearbeiten Sie Aufgabe 18.6 aus [1].

Aufgabe 3 (Banksystem: 6 Punkte) Bearbeiten Sie Aufgabe 19.2 aus [1].

Literatur

[1] Nancy Lynch. *Distributed Algorithms*. Kaufmann Publishers, 1996.