Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Institut für Informatik und Praktische Mathematik

Prof. Dr. W.-P. de Roever
Dr. M. Steffen

Algorithmen & Datenstrukturen

Wintersemester 2001/2002 | 4. Dezember 2001

Serie 5

Thema : Rot/Schwarzbäume

Ausgabetermin: 4. Dezember 2001

Abgabe: 13. Dezember 2001

Aufgabe 1 (Rot-Schwarz-Bäume) Implementieren Sie das Löschen eines Elementes aus einem Rot-Schwarz-Baum (wobei die Bedingungen für einen Rot-Schwarz-Baum natürlich erhalten bleiben müssen). Beschreiben Sie die Idee Ihrer Lösung.