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

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

Algorithmen & Datenstrukturen

Wintersemester 2000/2001 | **Serie 5** | 21. November 2000

<u>Thema :</u> Graphsuche

Ausgabetermin: 21. November 2000

Abgabe: 7. Dezember 2000

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.