

Algorithmen und Datenstrukturen 1

Wintersemester 2014/ 2015

Prof. Dr. Carsten Lecon

1. Schriftliche Übung

20.11.2014

Rot-Schwarz-Baum [2]

Fügen Sie in einen anfangs leeren Rot-Schwarz-Baum folgende Schlüssel ein:

9-8-7-6-5-1-2-3-4-10

Zeichnen Sie alle Zwischenschritte und bezeichnen Sie die ggf. notwendigen Anpassungen (Farbänderung, Rotation).

Abgabe (freiwillig):

- Die (ggf. eingescannten) Datei(en) können in Moodle hochgeladen werden.
- Spätester Abgabetermin ist Mittwoch, 26.04.2014, 23:55h.