

Algorithmen und Datenstrukturen 1

Wintersemester 2014/ 2015

Prof. Dr. Carsten Lecon

5. Programmierübung

21.11.2014

Anwendung von binären Suchbäumen II [3]

Speichern Sie in einem binären Suchbaum Zeichenketten (vom Typ String).

Ergänzen Sie Methoden mit folgenden Eigenschaften:

- Ausgabe der Häufigkeit eines Wortes im Baum
- Ausgabe der durchschnittlichen Häufigkeit eines Wortes
- Ausgabe der Anzahl aller im Baum gespeicherten Wörter
- Ausgabe der Anzahl der unterschiedlichen Wörter

Abgabe (freiwillig):

- Die .java-Datei(en) können in Moodle hochgeladen werden.
Spätester Abgabetermin ist Donnerstag, 27.11.2014, 14:00h.