

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg  
Fakultät für Informatik  
Dr. Ralf Stiebe  
email: stiebe@iws.cs.uni-magdeburg.de

2. Übung zur Vorlesung *Textalgorithmen*  
Wintersemester 2006/07

3.11.2006

---

Termin: 15.11.2006

**Aufgabe 2.1:**

Bestimmen Sie für die Wörter *ababbabaab* und *ababababab* die Verschiebungen im Horspool-Algorithmus mit erweiterter Bad-Character-Regel für die Blocklängen 2 und 3. Ermitteln Sie jeweils die mittlere Verschiebung.

**Aufgabe 2.2:**

Bestimmen Sie die *Z*-Werte für die Wörter *ananas*, *banana*, *abaababa*.

**Aufgabe 2.3:**

Bestimmen Sie die Orakel-DEA's für die Wörter *ananas*, *banana*, *abaababa*.