

Software-Praktikum SS 05
Implementation von Datenkompressionsalgorithmen
Präsentation
am 13.07.05

Zur Präsentation stehen jeder Gruppe ca. 20 Minuten zur Verfügung. In der Präsentation sollen folgende Punkte enthalten sein:

- Wenden Sie je ein BSTW-, BW- und LZW-Verfahren auf die Dateien des **Calgary Corpus** an. Vergleichen Sie Ihre Ergebnisse mit denen von **gzip** und stellen Sie sie in einer Tabelle gegenüber.
- Zeigen Sie an geeigneten Dateien die Funktionsfähigkeit der von Ihnen implementierten Verfahren. Dabei soll die gesamte Funktionalität des Programms vorgestellt werden.
- Erläutern Sie an Ihrem UML-Klassendiagramm kurz die von Ihnen implementierten Klassen und ihre Funktionalität. Gehen Sie auf eine Klasse/Funktionalität Ihrer Wahl genauer ein.

Alle Gruppenmitglieder sollten ungefähr die gleiche Redezeit bekommen. Zusätzlich zur Präsentation sind der gesamte Quelltext und das UML-Klassendiagramm in einem beliebigen Grafikformat per E-Mail abzugeben.