Das `gidisspreis.sty` Paket – eine Anwendung

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Günter Hotz

Universität des Saarlandes
Lehrstuhl für angewandte Mathematik
Fachbereich 14 Informatik

Die Gesellschaft gibt jährlich ein Band mit ausgezeichneten Informatikdissertationen heraus.
Dazu wird das LaTeX-Paket `gidisspreis.sty` vorgestellt. Es enthält Zusatzbefehle, die das Layout der eingereichten Informatikdissertationen vereinheitlichen sollen. Zudem werden allgemeine Layoutvorschläge vorgegeben.

Das komplette gidisspreis Paket steht unter der URL `http://www-hotz.cs.uni-sb.de/GI/` zur Verfügung.

1 LaTeX-Dokumente

Eingereichte Arbeiten verwenden die Dokumentklasse `article` und eine Standardschriftgröße von 12 Punkt. Das Papierformat ist DIN A4, das Seitenlayout zweiseitig. Zusätzlich wird das Paket `gidisspreis` eingebunden, um folgende Befehle zu erhalten:

- `\header{Thema}{Autor}`

  Dieses Macro definiert die Standard Kopf- und Fußzeilen

- `\startpage[Seitennummer]{Thema}{Autor}{Institut}{Abstract}`

  Das Dokument kann hier optional mit einer anderen Seitennummer beginnen. Dies ist notwendig, wenn auch Dokumente im Nicht-LaTeX-Format (z.B. in Word) eingereicht werden. Die Seitennummer wird dann als Parameter übergeben.

- ```
  \begin{biography}[.eps Datei]{Name}
  ...
  \end{biography}
  ```

  Diese Umgebung kann für einen kurzen Lebenslauf mit optionalem Foto genutzt werden. Das Foto sollte einen hellen Hintergrund haben (wie alle Grafiken), da die Erfahrung gezeigt hat, daß der Druck die Bilder etwas abdunkelt. Ein dunkler Hintergrund wird dann eventuell komplett schwarz.

Benutzen Sie weiterhin den Befehl `\bibliographystyle{alpha}`, um das Erscheinungsbild des Literaturverzeichnisses festzulegen.

2 Word und andere Dokumente

Andere Dokumente sollen weitestgehend das gleiche Layoutbild wie dieser Artikel besitzen. Stellen Sie die normale Schriftgröße auf 12 Punkt ein. Stellen Sie den Zeilenabstand auf 14.5 Punkt ein. Weitere Schriftgrößen können Sie in [Kop96], Seite 469 nachschlagen. Randabstände und sonstige Layoutgrößen können Sie diesem Dokument sowie dem Ergänzungspaket entnehmen.

Literatur

[Kop96] Helmut Kopka. *LaTeX Einführung Band 1.* Addison-Wesly, 1996.
  ```

Karl Muster, geboren am 1. April 1970 in Irgendwo, Abitur 1970, Diplom in Informatik 1970. Wohnhaft in Saarbrücken.
Das Bild sollte einen hellen Hintergrund besitzen und kann auch weggelassen werden.
Text Text