

# Lyx zum Schreiben von Dokumenten eine Einführung

Wolfgang Engelmann, Tübingen

16. Januar 2007

$\LaTeX$  ist eines der am weitesten verbreiteten und besten Textsatzsysteme. Es hat allerdings einen Nachteil: Man muß eine ganze Batterie von Kommandos im Kopf haben, um damit arbeiten zu können. Hier kommt  $\text{LyX}$  ins Spiel: Es bietet -ähnlich wie andere Programme zum Schreiben von Dokumenten, eine Menü-gesteuerte Oberfläche an, in der durch einfaches Anklicken oder mit Hilfe von Tastenkombinationen die Latex-Befehle im Hintergrund ausgeführt werden. Gleichzeitig wird das Dokument etwa wie bei der Drucker-Ausgabe auf dem Bildschirm angezeigt. Das gilt auch für mathematische Ausdrücke, einer besonderen Stärke von  $\LaTeX$ . Verschiedene Dokumentenstile (Buch, Artikel, Report, Brief, Beamer usw) und Anpassungen an viele Sprachen stehen zur Verfügung.

Im Einsteigerforum wird  $\text{LyX}$  vorgestellt: Welche Vorteile es gegenüber anderen Schreib- und Satz-Programmen hat, wie man damit arbeitet, um zum Beispiel eine Diplomarbeit oder ein Buch zu schreiben, wie das Dokument exportiert wird. Ingenieur- und Naturwissenschaftler müssen fast immer Tabellen und Abbildungen einbinden, mathematische Ausdrücke verwenden und Referenzen angeben. Dazu eignet sich  $\text{LyX}$  sehr gut, aber auch für Präsentationen (zum Beispiel mit der Beamer-Klasse).

$\text{LyX}$  ist sehr gut dokumentiert und es gibt eine sehr aktive und hilfsbereite User-Gruppe.

[lyx-users@lists.lyx.org](mailto:lyx-users@lists.lyx.org)

Weitere Informationen und Links:

<http://wiki.lyx.org/LyX/LyX>