

Anleitung zum Einbinden der Formatvorlage in LyX 2.0

Die folgende Anleitung zum Einbinden der Formatvorlage (HSMW-Thesis) beruht auf dem L^AT_EX Code von Herrn Prof. Dohmen (Stand SS 2012). Sie wurde zum Einbinden in LyX von Herrn Hackl überarbeitet und mit freundlicher Genehmigung zur Verfügung gestellt und nur geringfügig von meiner Seite verändert.

Das Einbinden in LyX ist sowohl in Linux als auch in Windows (wie hier beschrieben) möglich. In beiden Betriebssystemen sind dazu die gleichen Konfigurationen zu tätigen. Zusätzlich funktioniert die Formatvorlage unabhängig von der Wahl des L^AT_EX Treibers (in diesem Fall MikT_EX).

1. HSMW-L^AT_EX.tar in `*|MikTEX*|tex|latex|HSMW-LATEX` vollständig entpacken
2. Aus dem Verzeichnis `*|MikTEX*|tex|latex|HSMW-LATEX|HSMW-Thesis` die Datei `HSMW-Thesis-Vorlage.lyx` nach `*|LyX*|Resources|templates` verschieben
3. Aus dem Verzeichnis `*|MikTEX*|tex|latex|HSMW-LATEX|HSMW-Thesis` die Datei `HSMW-Thesis.layout` nach `*|LyX*|Resources|layouts` verschieben
4. L^AT_EX Treiber updaten: MikT_EX „Settings“ starten und auf „Refresh FNDB“ klicken
5. LyX starten und neu konfigurieren: „Werkzeug“ - „Neu konfigurieren“
6. Wird LyX nun gestartet, dann kann unter *Datei*-„Neu von Vorlage“ die Vorlage *HSMW-Thesis-Vorlage* geladen werden. Das Dokument kann nun nach belieben verändert werden. Dazu müssen auch zwangsweise die Felder in dem „L^AT_EX-Vorspann“ („Dokument“ - „Einstellungen“ - „L^AT_EX-Vorspann“) und die „Dokument-Informationen“ („Dokument“ - „Einstellungen“ - „PDF-Eigenschaften“) ausgefüllt werden. Wird ein Nomenklaturverzeichnis verwendet, dann müssen die Nomenklaturen über den L^AT_EX Befehl, wie im Layout angegeben, eingefügt werden. Wird der LyX Befehl dafür verwendet, dann wird die PDF falsch erstellt.

Sind alle Konfigurationen wie oben ausgeführt, sollte die Formatvorlage in LyX fehlerfrei funktionieren und sollte der beigefügten PDF „HSMW-Thesis-Vorlage“ entsprechen. Als BibTex Programm ist JabRef sehr empfehlenswert.

Allgemeine Layouteinstellungen (z.B. welche Verzeichnisse Wo? und Was?) können wie in der Dokumentation von Herrn Prof. Dohmen beschrieben unter „Dokument“ - „Einstellungen“ - „Dokumenklasse“ - „Klassenoption“ - „Benutzerdefiniert:“ eingegeben werden.

Es ist dennoch bei all der Erleichterung die LyX gegenüber L^AT_EX anbietet unabdingbar ein gewisses Grundwissen über L^AT_EX zu besitzen.

Für Fragen, Hilfestellungen und Anmerkungen stehe ich gern zur Verfügung (Sascha Saralajew - ssaralaj@htwm.de).