

VWA mit

L^AT_EX

Eine überlegenswerte Alternative





Karl Voit

- Word: Standortweit alle Vorlagen für Steyr-Daimler Puch Fahrzeugtechnik
- Dutzende $\LaTeX$ -Kurse für Firmen und TU Graz
- $\LaTeX$ @TUG — <http://LaTeX.TUGraz.at>
- DA, Dissertation, Briefe, Vorlagen, ...
- Akademie der Wissenschaften (Buch, Konferenzbände, ...)
- diverse Firmenaufträge (Briefmarkenkatalog, ...)
- Vorträge

typische Word-Probleme

- Indizes falsch (Index, Referenzen, Fußnoten)
 - Fußnoten-Bug ist legendär
- Bilder → rote X
- Bilder verrutschen
- korrupte Dateien
- marginale Kompatibilität
- Versionsprobleme
- keine wirkliche Unterstützung für mehrere Autoren
- seltsame Seiteneffekte
- Instabilität bei langen Dokumenten

generelle WYSIWYG-Probleme

- beliebig unschönes Endergebnis
 - Einschränkungen von TrueType Schriften
 - Unschöne Wortzwischenräume
 - ...
- Texterstellungsprozess
 - Formatvorlagen unzureichend
 - Filialdokumente funktionieren schlecht
 - schlechte Mehrbenutzerunterstützung
 - weitere Rechtschreibkontrolle zu pflegen
 - ...



L^AT_EX – Vorteile

- kostenfrei und Plattform-unabhängig
- konsistente Form
- typographisch und optisch schönes Ergebnis
- keine Bugs
- Editor frei wählbar
- beliebig erweiterbar
- nur durch Wissen beschränkt
- Investition in langfristiges know-how
- zukunftssicher
- Arbeiten mit Text macht Spaß ▸

L^AT_EX – Arbeiten macht Spaß

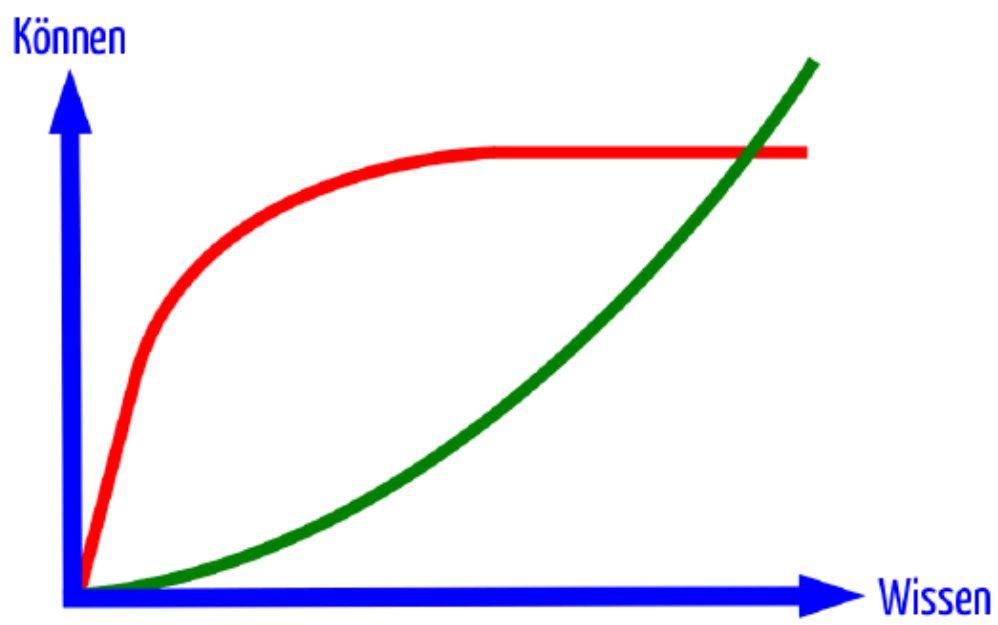
- vielfältig einsetzbare Kommentare
- viele Erweiterungen nur fürs Arbeiten
- Kompatibilität mit Versionsverwaltungssystemen
 - gleichzeitiges(!) Arbeiten im Team
- Einfaches Ändern vom Aussehen am Ende
- Es tut nur das, was man L^AT_EX sagt
- Konzentration auf den **Inhalt** (und nicht die Form)



L^AT_EX-Zutaten

1. L^AT_EX-Distribution (gratis)
2. Text-Editor (gratis)
3. **gute** Vorlage(n) (gratis)
4. Wissen (*langfristig* gültig!)





\section{LaTeX@TUG}

Diese Seite bearbeiten

Zuletzt angesehen: > Warum LaTeX? > LaTeX@TUG

- Warum LaTeX?

Einstieg und Anwendung

- Erste Schritte
- Einsteiger
- Fortgeschrittene
- Experten

Software

- Plattformunabhängig
- Linux
- Mac OS X
- Windows

Diverses

- Buchempfehlungen
- Dokumentationen
- Häufige Fragen
- Links

Vorlagen

- Allgemein
- Lehrveranstaltungen

Über das Projekt

- Ziel des Projektes
- Das Team

Bearbeiten

LaTeX@TUG

Willkommen beim LaTeX@TUG-Projekt!

Das Projekt LaTeX@TUG soll Anfängern beim Einstieg in das Thema LaTeX helfen, typische Fragen in e stellen und Fortgeschrittenen bei Problemen Hilfestellung geben. Am Projekt arbeiten Mitarbeiter der TU G es werden jedoch Dokumente und Vorlagen mit Logos/Design speziell für die TU Graz angeboten. Ein Aust

Feedback ist willkommen!

http://LaTeX.TUGraz.at

L^AT_EX@Karl-Voit.at

LATEX@Karl-Voit.at