## Das LATEX-KBS

Grundlagen von LATEX, TikZ und Co.

Walter Stieben 4stieben@inf Hauke Stieler 4stieler@inf

12.01.2016



1 Was ist TEX und LATEX

## Was ist LATEX

## LATEX and LEX:

- T<sub>E</sub>X ist ein Textsatzsystem von Donald E. Knuth
- LATEX ist ein Satz von Makros für TEX
- WYSIWYT (What You See Is What You Type)

## Vorteile von LATEX:

- Ergebnis sieht hübsch aus
- LATEX kümmert sich um die Formatierung
- Der Quelltext lässt sich Versionsverwalten
- Für mathematische Formeln sehr gut
- "Ich möchte X mit LATEX machen" → Suchmaschine: "latex X" eingeben → Ergebnis in den Quelltext kopieren