

# L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

**Anton Serjogin**

Centre for Information and Speech Processing, LMU

`anton.serjogin@gmail.com`

08.05.2017

LaTeX ist ein Textsatzsystem.

- Erlaubt professionelles druckreifes Layout.
- Läuft auf allen gängigen Betriebssystemen.
- Sehr umfangreich, gut erweiterbar.
- Besonders geeignet für Wissenschaftliche Arbeiten.

Philosophie:

- Beschreibe die Struktur des Dokuments.
- Konzentriere dich auf den Inhalt.

Befehle beginnen mit einem Backslash.

Jedes Dokument beginnt mit einer *documentclass* Anweisung.

Jedes Dokument teilt sich zwei Teile: *Preamble* und *Body*.

Der zu darstellende Text wird zwischen *begindocument* und *enddocument* eingefügt.

Die Anweisungen *begin* und *end* erzeugen unterschiedliche Umgebungen.  
Theorie.

Empfohlene LaTeX Distribution – TeXLive.

- LaTeX erwartet eine fehlerfreie .tex Eingabe-Datei.
- Anders als z.B. HTML gibt es quasi keine Fehlertoleranz.

Der doppelte Backslash erzeugt neue Zeilen.