

Feedback

- ▶ Feedback bitte an
thomas.graf@ksimlee.ch
- ▶ anonyme Kommentare auf
<https://sayat.me/ThomasGraf>
posten

Unterrichtsmaterialien

Bitte stellt sicher, dass Ihr stets die aktuellsten Unterlagen verwendet.

- ▶ Moodle
- ▶ *GitHub* Repository
- ▶ YouTube Channel

Voraussetzungen und Niveau

- ▶ keine Vorkenntnisse
- ▶ grosse Unterschiede
- ▶ zusätzliches Arbeiten
- ▶ hohes Niveau
- ▶ Respekt

Was ist Informatik?

Informatik ist die „Wissenschaft von der systematischen Darstellung, Speicherung, Verarbeitung und Übertragung von Informationen, besonders der automatischen Verarbeitung mithilfe von Digitalrechnern“.

Inhalt und Ziele des Unterrichts

- ▶ verschiedene Themen
- ▶ Fokus auf Verständnis
- ▶ Tools

Was ist L^AT_EX?

- ▶ Textverarbeitung
- ▶ wichtig an der Hochschule / Universität
- ▶ schönes Beispiel
- ▶ Aussprache

Installation

- ▶ lokale Installation
- ▶ online Services (→ Overleaf)

Historische Entwicklung

- ▶ T_EX: Donald Knuth (1978)

`\baselineskip = 24pt`

Makros:

`\section {Historische Entwicklung}`

- ▶ L^AT_EX: Leslie Lamport (1980er Jahre)
L^AT_EX (kurz für **L**amport **T**e**X**)

WYSIWYG vs. WYSIWYM

- ▶ WYSIWYG:
“**W**hat **Y**ou **S**ee **I**s **W**hat **Y**ou **G**et”
- ▶ WYSIWYM:
“**W**hat **Y**ou **S**ee **I**s **W**hat **Y**ou **M**ean”

Erstes L^AT_EX-Dokument

Learing L^AT_EX by wrtiting L^AT_EX

Abschliessende Bemerkungen

- ▶ Nachschlagewerke
- ▶ Übungsblätter
- ▶ Lernziele und Prüfungen