

*L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X ist zwar eines der ältesten, dafür aber auch eines der ausgereiftesten und fehlerfreiesten Textsatzsysteme der Welt.*

*Ein mit Hilfe von L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X erstelltes Dokument zeichnet sich durch ein sehr sauberes und konsistentes Layout aus und ist damit vor allem für umfangreiche und anspruchsvolle Ausarbeitungen, wie zum Beispiel Diplomarbeiten und Dissertationen geeignet.*

*Lernen Sie die Fähigkeiten von L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X anhand vieler Beispiele kennen und erstellen Sie umfangreiche Manuskripte, komplexe Formeln, ganze Notenblätter oder juristische Ausarbeitungen.*

### Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an alle Studenten, die wissenschaftliche Dokumente, wie zum Beispiel Praktikaarbeiten, Diplomarbeiten oder Dissertationen, schnell und fehlerfrei erstellen möchten.

### Hinweis

Ein Preisangebot erhalten Sie auf Anfrage!

### Grundlagen und Mechanismus

- Befehle und Umgebungen
- Längen, Maße und Zähler
- Erzeugen von DVI-Dateien und PDF-Dateien

### L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Distributionen für Windows/Unix

### Dokumentformat

- Dokumentenklassen (book, report, article)
- Nachladen zusätzlicher Pakete

### Seitenformat

- Satzspiegelparameter, Stile, Nummerierung
- Kopf-/Fußzeilen, Fußnoten/Randbemerkungen

### Absatzformat

- Ausrichtung (Blocksatz, Zentriert, Rechts-, Linksbündig mit Flatterrand)
- Rotationen

### Zeichensätze und Sonderzeichen

- Schriftart, Schriftgröße, Schriftfarben
- Umlaute, Akzente, Eurozeichen, Symbole

### Mathematische Formeln

### Listen

- Aufzählungen, Nummerierungen, Definitionslisten und benutzerdefinierte Listen

### Tabellarische Darstellungen

- Grundlagen des Tabellensatzes, Trennlinien, Ausrichtung und Spaltenbreiten

### Grafiken und Bitmaps

- Objekte importieren (z.B. xfig, GIMP)
- Skalieren, stauchen, rotieren und beschneiden

### Bewegliche (Gleit-) Objekte

- Abbildungen und Tafeln

### Verweise

- Querverweise, Anker und Referenzen
- Hyperlinks in PDF-Dokumenten

### Verzeichnisse

- Inhaltsverzeichnis
- Tabellen-, Abbildungs- und Literaturverzeichnis
- Stichwortverzeichnis

### Dokumentorganisation

- Übersetzen nach HTML
- Content Management mit Datenbanken

### Eigene Befehle und Umgebungen

Kurs-ID: LatexSt

### Dauer

2 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

zum [Terminplan](#)

zur [Anmeldung](#)

### Vorkenntnisse

Für dieses Seminar werden gute Kenntnisse im Umgang mit einem Texteditor empfohlen.

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

