

L^AT_EX ist ein Textsatzsystem. Im Gegensatz zu einer Textverarbeitung à la Microsoft Word formatieren Sie Ihren Text nicht manuell sondern gliedern den Text. Das Satzsystem baut dann ein optisch ansprechendes Dokument/Buch etc. auf. Solche Systeme wie z.B. auch HTML nennt man Markup-Spachen.

In diesem L^AT_EX Kurs werden die Themen besonders aufgabenorientiert abgearbeitet.

Zielgruppe

Diese L^AT_EX Schulung richtet sich an Autoren technisch-wissenschaftlicher Dokumente, welche schnell professionelle Ergebnisse mit Standardlösungen erzielen wollen.

Hinweis

Dieses L^AT_EX Seminar kann als Firmenkurs auch in englischer Sprache durchgeführt werden.

Grundlagen und Mechanismus

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

L^AT_EX 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: Latex

Dauer

2 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

Offener Kurs

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 590,00 € zzgl. MwSt. (≙ 702,10 € inkl. MwSt.)

Termin laut **Terminplan** oder auf Anfrage

zur **Anmeldung**

Durchführung: ab 3 Pers.

Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

Vorkenntnisse

Gute Kenntnisse im Umgang mit einem Texteditor werden vorausgesetzt und Kenntnisse im Umfang unseres Kurses **Desktop Publishing** werden empfohlen.

Weiterführende Kurse

- **GIMP**
- **XML Grundlagen**
- XHTML 2.0

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

