

LaTeX - Einführung

Dieses Grundlagen - Seminar richtet sich an Autoren technisch-wissenschaftlicher Dokumente, die schnell und benutzerfreundlich professionelle Ergebnisse erzielen wollen.

LaTeX ermöglicht es, Texte auf einfache Weise nach den Regeln des Buchsatzes zu layouten. Dabei wird nicht wie in einer herkömmlichen Textverarbeitung vorgegangen, also direkt am Text formatiert, sondern der Text kann in jedem herkömmlichen Editor eingegeben werden. In diesem Quelltext werden durch spezielle Steuerbefehle Formatierungsanweisungen eingebettet (LaTeX ist eine markup-language). Dabei ist die Ausgabe vom installierten Drucker vollkommen unabhängig, außerdem sind die Dokumente professionell gesetzt. Mit LaTeX sind alle Arten von Texten verfassbar, die besondere Stärke von LaTeX entfaltet sich jedoch im Bereich der wissenschaftlichen Arbeiten. In diesem Grundkurs erwerben Sie das nötige Wissen für eine effektive Arbeit mit LaTeX.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Grundlagen: Überblick, Befehle und Umgebungen, Längen, Maße und Zähler, Erzeugen von DVI- und PDF-Dateien, Postscript-Umsetzung
- LaTeX-Distributionen/Möglichkeiten für Windows und Unix/ Linux
- Dokumentenformat: Aufbau und Struktur, Dokumentenklassen, Gliederungsbefehle
- Seitenformat: Satzspiegel, Stile, Nummerierung, Kopf- und Fußzeilen, Fußnoten, Randbemerkungen, Titel und Zusammenfassung
- Absatzformat: Ausrichtungen, Umgebungen (Zitate, Gedichte, Sätze, Theoreme), Zeilen- und Absatzabstände, Einzüge und Positionierung, Rotationen
- Zeichensätze und Sonderzeichen, Ligaturen, Schriftarten- und -größen
- Mathematische Formeln: Formelsatz, komplexe Formeln
- Listen: Aufzählungen, Nummerierungen, benutzerdefinierte Listen
- Tabellen: Grundlagen Tabellensatz, Trennlinien, Ausrichtung und Spaltenbreiten, Quertabellen, mehrseitige Tabellen
- Boxen und Rahmen: LR-Boxen, Absatzboxen, Teilseiten, Rule-Boxen
- Grafiken und Bitmaps: picture-Umgebung, Import von Objekten, Skalieren, Stauchen, Rotieren, Beschneiden
- Bewegliche (Gleit-)Objekte: Abbildungen und Tafeln, Positionierung
- Verweise und Verzeichnisse: Querverweise, Anker und Referenzen, Hyperlinks (in PDF-Dokumenten), Inhalts-, Tabellen-, Abbildungs-, Literatur-, Stichwortverzeichnis
- Dokumentorganisation: Arbeiten mit mehreren Dateien, Übersetzen nach HTML, Content Management mit Datenbanken
- Eigene Befehle und Umgebungen

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Umgang mit einem Texteditor und grundlegende PC-Kenntnisse.

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als Präsenzseminar oder als Live-Online-Training (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

3 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Teilnahmegebühr: ab 1.490,00 € (1.773,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

Anmeldung

Bitte [online](#) anmelden oder per [Fax](#).

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für LaTeX - Einführung finden Sie [online](#).

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer [Seminarübersicht](#).

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an schweiz@pc-college.de.

Erstellt am 29.03.2024