

| | |
|----------------------|---|
| B05 | Nelson Consulting Seminare |
| Seminar-Titel | Einführung in das Textsatz-System LaTeX / MikTeX |
| Dauer | 1 Tag (mit Übungsmöglichkeit) |
| Abstract | <p>Sie wollen einen längeren Text erstellen, ohne sich um die Formatierung kümmern?. Die Nummerierung der Kapitel und Abschnitte, der Abbildungen und Tabellen, Erstellung und Aktualisierung des Inhaltsverzeichnisses ist Ihnen mit den herkömmlichen Textverarbeitungsprogrammen zu mühsam? Lassen Sie es LaTeX machen!</p> <p>Das Textsatzsystem LaTeX benötigt nur wenige Informationen über die Struktur Ihres Textes, den Rest bis hin zum fertigen Layout erledigt es selbständig.</p> <p>Auch komplexe mathematische Formeln und chemische Gleichungen lassen sich mit LaTeX blitzschnell erstellen.</p> <p>LaTeX ist aufgrund seiner Stabilität und der freien Verfügbarkeit (keine Lizenzgebühren!) für viele Betriebssysteme vor allem an Universitäten und Forschungseinrichtungen sehr beliebt. In den Bereichen Mathematik und Naturwissenschaften ist es schon über Jahrzehnte die Standardanwendung.</p> |
| Zielsetzung | <p>Nach Besuch der Veranstaltung haben die Teilnehmer jene Grundkenntnisse, die sie benötigen, um mit der LaTeX-Distribution MikTeX zurechtzukommen.</p> <p>Sie können selbst erstellte Texte durch das Satzsystem automatisch gestalten lassen.</p> |
| Inhalt | <ul style="list-style-type: none"> • Installation von MikTeX • Die wichtigsten LaTeX Dokumentvorlagen und Optionen • Texte gliedern mit LaTeX • Automatische Aufzählungen und Numerierungen • Verzeichnisse erstellen • Tabellen erstellen • Abbildungen integrieren • Einführung in den mathematischen Formelsatz • Von der Textdatei bis hin zum fertigen PDF-Dokument |

| | |
|-----------------------------|---|
| Methoden | <ul style="list-style-type: none"> • Langsame, einfache Erklärung der Installation und Bedienung von MikTeX • Kennenlernen der wichtigsten Befehle mit kleinen Übungen, bei Bedarf mit Unterstützung des Coaches, am Ende jeder Übung „Manöver-Kritik“ |
| Benötigtes Equipment | <p>Geeigneter Seminarraum mit Flip-Chart, Tafel oder White-Board, sowie Video-Beamer und einem PC für jeden Teilnehmer (mit Administratorrechten auf den PC's) (Sollte dies beim Kunden nicht vorhanden sein, können Raum und / oder Equipment gegen Aufpreis auch von uns beigestellt werden)</p> |
| Unterlagen | <p>Der Vortragende bringt Handouts in der erforderlichen Anzahl mit!</p> |
| Bemerkungen | <p>Näher Infos auch auf: http://www.hfn.at</p> |