3 C Georg-August-Universität Göttingen 1 SWS Modul B.WIWI-WB.0008: LaTeX - Von den Grundlagen zur Erstellung von Abschlussarbeiten und Präsentationen English title: LaTeX - From the basics to writing theses and creating slides for presentations Lernziele/Kompetenzen: Arbeitsaufwand: Nachdem Studierende die Veranstaltung besucht haben, sind sie in der Lage mit Hilfe Präsenzzeit: des Textsatzsystem LaTeX ihre Abschlussarbeit (mit allen dazugehörenden Textteilen) 14 Stunden sowie wissenschaftliche Präsentationen zu erstellen. Selbststudium: 76 Stunden Lehrveranstaltung: LaTeX – Von den Grundlagen zur Erstellung von 1 SWS Abschlussarbeiten und Präsentationen Inhalte: Der Kurs gibt eine Einführung in das Textsatzsystem LaTeX. Ziel des Kurses ist es, umfangreiche Abschlussarbeiten und Präsentationen eigenständig erstellen zu können. Behandelt werden in diesem Kurs u.a. • Installation eines LaTeX-Systems Grundlagen und Fehleranalyse Aufbau sinnvoller Dokumentstrukturen · Dokumentklassen und deren Unterschiede Formelsatz · Einbinden von Grafiken und Tabellen • Erstellung von Verzeichnissen und Referenzen Erstellung von Präsentationsfolien Prüfung: Praktische Modulprüfung (max. 10 Seiten) Prüfungsanforderungen: Erstellung eines wissenschaftlichen Textes und von Präsentationsfolien (ca. 10 Folien) mit LaTeX. Zugangsvoraussetzungen: **Empfohlene Vorkenntnisse:** keine Computergrundkenntnisse Sprache: Modulverantwortliche[r]: Deutsch Prof. Dr. Kilian Bizer Angebotshäufigkeit: Dauer: iedes Semester 1 Semester **Empfohlenes Fachsemester:** Wiederholbarkeit: zweimalig 3 - 5 Maximale Studierendenzahl: 20