

Wissenschaftliche Textverarbeitung mit L^AT_EX
Wintersemester 2015/16

Übungsblatt 2

Einzusenden am **8.11.2015 17 Uhr**

Dipl.-Math. Alexander Richter

2.11.2015

Aufgabe 1**(6 Punkte)**

Wir möchten einen deutschsprachigen Privatbrief erstellen. Erstellen Sie hierfür ein L^AT_EX-Dokument und wählen Sie eine Dokumentenklasse, welche in der Lage ist eine DIN¹-Norm zu erfüllen. Bitte verwenden Sie **nicht** die in der VL vorgestellte „letter“- Klasse. Wir schlagen stattdessen die Klassen „dinbrief“ oder „scrlettr2“ (KOMA-Skript ab Seite 150) vor; entsprechende Paketdokumentationen sind im Stud.IP abgelegt. Beantworten Sie alle weiteren Fragen in diesem Brief. Ihr Brief sollte mindestens folgende Komponenten haben.

- mindestens 2 Absätze
- eine Anschrift, eine Absenderadresse
- das Datum, wann der Brief erstellt wurde
- ein Feld „Mein Zeichen“, welches Ihre Matrikelnummern enthält (oder beide mit Komma getrennt)
- Betreff, Anrede, Grußformel, Feld für die Unterschrift
- eine Anlage (z.B. die Quellcodedatei)

Im Stud.IP werden für die Klassen „dinbrief“ oder „scrlettr2“ je ein Beispielbrief abgelegt. Diese gelten jedoch nur als grobe Orientierung. Fortgeschrittene können das Layout sinnvoll anpassen, müssen diese Anpassung jedoch im Quellcode ausführlich dokumentieren (Kommentare verwenden!).

Aufgabe 2**(1 Punkt)**

Was passiert wenn Sie `\opening{Sehr geehrte Damen und Herren},`,
anstatt `\opening{Sehr geehrte Damen und Herren,}`
schreiben? Wie erklären Sie sich das?

Aufgabe 3**(2 Punkte)**

Erstellen Sie 2 weitere Briefe mit identischem Inhalt jedoch diesmal adressiert an:

Technische Universität Braunschweig
Institut für Mathematische Optimierung
Pockelsstraße 14
D-38106 Braunschweig

Braunschweigische Landessparkasse
Bevenroder Str. 134
D-38108 Braunschweig

No copy and paste!

¹www.din.de/

Aufgabe 4**(1 Punkt)**

Erfüllt die von Ihnen gewählte Dokumentenklasse bereits einen DIN-Standard? Falls ja: Welchen? Falls nein: was wäre grundsätzlich nötig, um das Layout an einen DIN-Standard anzupassen? (max. 2-3 Stichpunkte, eine Umsetzung eines DIN-Standards ist **nicht** gefordert).

Aufgabe 5**(0 Punkte)**

Beachten Sie die im Stud.IP abgelegte Datei `latex_mod.pdf` und alle darin aufgeführten Modalitäten zur Dateibenennung. **Punktabzug!**

Einsendung bis spätestens Sonntag, den 8.11.2015 um 17:00 Uhr.
Gesamtpunktzahl: 10