

# 1 Prolog

- Bevor Sie mit den Aufgaben beginnen, sollten Sie sich die entsprechenden Aufzeichnungen angeschaut haben.
- Bitte beachten Sie, dass hier zwischen Übungen und Aufgaben unterschieden wird.
  - Übungen: Bei den Übungen werden die Aufgaben aus der normalen Präzisionsveranstaltung gezeigt, d.h. es gibt eine Aufzeichnung in dem der Lösungsweg skizziert wird und es steht auch eine Musterlösung vorab zur Verfügung. Die Lösungen für die Aufgaben müssen Sie *nicht* abgeben.
  - Aufgaben: Bei Aufgaben handelt es sich um Aufgaben die Sie selbstständig bearbeiten und alleine bearbeiten. Diese Lösung müssen Sie abgeben!
  - Hinweis: Verwenden Sie nicht Blindtext!
- Für fast alle Themen die in den Vorträgen angesprochen werden existieren zusätzliche und ergänzende Informationen. Nutzen Sie diese.
- Im Fall von Fragen zur Aufzeichnung, den Übungen und oder den Aufgaben können Sie mir gerne eine E-Mail schicken.

# 2 Aufgaben

Aus der E-Mail mit den Informationen zum Kurs sollten Sie die folgende Webseite kennen: <http://detexify.kirelabs.org/classify.html>

Neben Webseiten zum Erkennen von Symbolen gibt es noch viele weitere Webseiten die beim Satz von L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X helfen.

1. Suchen Sie drei Webseiten die beim Satz von L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X hilfreich sind. Worin unterscheiden sich die von Ihnen gefunden Webseiten? Zum Beispiel in der Funktion und dem Umfang der Möglichkeiten. Erstellen Sie einen Vergleich der Webseiten und begründen Sie die Auswahl Ihrer Vergleichskriterien.
2. Für welche Umgebung beziehungsweise für welches Problem, abgesehen von Tabellen, Formeln und Symbole, fänden Sie eine entsprechende Webseite sinnvoll und welche Eigenschaften sollte diese erfüllen?

Schicken Sie den Quellcode mit einem passenden Betreff per E-Mail an mich.