

# Arbeitstechniken - Informationsblatt -



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

---

Fachbereich Mathematik  
Dipl.-Math. Miroslav Vrzina  
Hausübung

WS 2011/12  
21. Oktober 2011

---

Auf dem Informationsblatt zu den Terminen und dem Leistungserwerb wurde schon bemerkt, dass eine Hausaufgabe aus den Vorlesungen des kommenden Semesters inklusive  $\text{\LaTeX}$ -Quelltext korrigiert und bewertet wird und wesentlicher Bestandteil des Leistungserwerbes ist. Die Details zum Ablauf dieses Teils des Leistungserwerbes können Sie den folgenden Abschnitten entnehmen.

---

## 1 Welche Hausaufgabe wird abgegeben?

Wenn Sie im Wintersemester 2011/12 Complex Analysis, Gewöhnliche Differentialgleichungen oder Einführung in die numerische Mathematik hören, so suchen Sie sich eine Hausaufgabe von einer Hausübung zu diesen Vorlesungen aus, welche folgende Bedingungen erfüllt:

- Die Hausaufgabe ist kein Minitest.
- Die Hausaufgabe lässt sich nicht nur durch bloßes Rechnen lösen.
- In der ab der zweiten Vorlesungswoche zur Verfügung gestellten Vorlage ist die aufgeschriebene Lösung mindestens eine Seite lang.

Wenn Sie keine dieser Vorlesungen hören, so können Sie zu einer anderen Mathematikveranstaltung eine Hausaufgabe gemäß der obigen Kriterien auswählen.

In beiden Fällen schicken Sie eine Mail mit Betreff „Arbeitstechniken WS 11/12 Hausübung“ an mich ([vrzina@mathematik.tu-darmstadt.de](mailto:vrzina@mathematik.tu-darmstadt.de)) oder den HiWi Jonathan Weinberger ([jonathan.weinberger@stud.tu-darmstadt.de](mailto:jonathan.weinberger@stud.tu-darmstadt.de)) und zwar mit folgendem Anhang:

1. Dem Aufgabenblatt, auf dem die Hausaufgabe zu finden ist,
2. dem  $\text{\LaTeX}$ -Quelltext,
3. dem kompilierten  $\text{\LaTeX}$ -Quelltext.

---

## 2 Abgabetermin

Der Abgabetermin ist durch folgende Bedingungen eingeschränkt:

1. Die Hausaufgabe muss vor Beginn der Weihnachtsferien oder dem Termin für Ihren Proseminarvortrag abgegeben werden.
2. Entscheiden Sie sich dazu eine Hausaufgabe abzugeben, welche in der  $n$ -ten Vorlesungswoche gestellt wurde, so müssen Sie diese auch in Vorlesungswoche  $n + 1$  abgeben (wie Sie es sonst auch bei der Abgabe einer Hausübung machen würden; deswegen sind Sie zur Kontrolle auch aufgefordert das Aufgabenblatt mitzuschicken).

---

### 3 Bewertung

---

Bei der abgegebenen Hausaufgabe wird nur mit „bestanden“ oder „nicht bestanden“ geurteilt. Dabei werden mindestens folgende Kriterien beachtet:

- Kompiliert der  $\LaTeX$ -Quelltext ohne Fehler und Warnungen? Falls nicht: Von welchem Typ sind die Fehler und Warnungen?
- Stil und Semantik des  $\LaTeX$ -Quelltextes.
- Schreibstil bei Bearbeitung der Aufgabe.
- Beachtung der in der Vorlesung vorgestellten Regeln.

Im Falle der Bewertung „nicht bestanden“ werden der Studentin oder dem Studenten die Fehler mitgeteilt und eine letzte Möglichkeit gegeben: Die Ausarbeitung des Proseminarvortrags inklusive  $\LaTeX$ -Quelltext muss mir oder Jonathan Weinberger zugeschickt werden. Sie wird dann nach den oben genannten Kriterien beurteilt und sollte das Urteil erneut „nicht bestanden“ lauten, so gibt es keinen Schein in Arbeitstechniken.