



TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN  
FAKULTÄT FÜR INFORMATIK  
Praktikum: Grundlagen der Programmierung



---

# Programmierpraktikum

---

Woche 01 (27.10.2016)

Stefan Berktold  
*s.berktold@tum.de*

# ORGANISATION

## Allgemein:

- donnerstags, 15:00-18:00 Uhr in 01.11.018
- keine Anwesenheitspflicht
- bei Terminausfällen gleichmäßig auf andere Gruppen verteilen
- Moodle/TUMonline: Standardgruppe

## Tutormaterialien & Kontakt:

Webseite: [tutor16.stecrz.de](http://tutor16.stecrz.de)

Passwort: **tutor16**

## Ansprechpartner:

1. Organisation/Aufgaben/Korrektur: Tutor ([s.berktold@tum.de](mailto:s.berktold@tum.de))
2. Inhaltliches (Hausaufgaben, VL, ...): **Piazza-Forum / Tutor**
3. Übungsleitung (als **letzte** Option): [uebungsleitung-praktikum@in.tum.de](mailto:uebungsleitung-praktikum@in.tum.de)

# ABLAUF / BEWERTUNG

## Wöchentliche Übungsblätter:

- Veröffentlichung: **freitags** auf Moodle
- **(P)**räsenzaufgaben: vor Ort, betreut, aber selbstständig
- **(H)**ausaufgaben: Zuhause, **selbstständig** (keine Gruppenarbeit!)

## Abgabevorschriften:

- **Zeit:** mind. eine Woche (i. d. R. Abgabe an kommendem Sonntag (10 Tage))  
→ Abgabe **fristgerecht** über Moodle, sonst **0 Punkte**
- **Plaintext:** Sourcecode (.java), Textaufgaben als PDF (.pdf / .txt)  
→ **kein** .zip, .class, .rar, o. Ä., sonst **0 Punkte**
- Code **muss kompilieren** (≈ kein direkter Fehler), sonst **0 Punkte**
- **selbstständig**, d. h. ohne Kopieren/Abschreiben (siehe „*Merkblatt Plagiate*“),  
sonst **Note 5,0** für die gesamte Veranstaltung bis hin zu Exmatrikulation
- **Gesamtnote** ergibt sich aus Addition aller Hausaufgabenpunkte

# HEUTIGE ÜBERSICHT

## **Aufgabe 1.1** (Hauptteil)

- Installation einer **IDE** („*Integrierte Entwicklungsumgebung*“) für Java 8 (z. B. Eclipse oder NetBeans)
- Erstes Java-Projekt anlegen → Programmieren → Ausführen
- `MiniJava.java`

## **Aufgabe 1.2**

*Was geschieht beim Ausführen?* Java-Programm nur mit dem Editor schreiben und über die Kommandozeile (Terminal / Konsole) kompilieren und ausführen.

## **Aufgabe 1.3**

Upload der Ergebnisse auf Moodle (zu Testzwecken)