



Übungsblatt 0

Abgabe bis spätestens 21.10.2026, 23:59 Uhr auf [Hand-In](#) .

Wähle die richtige Spracheebene!

Bearbeitet die Aufgaben auf diesem Blatt mit der Sprachebene Schreibe dein Programm! – Anfänger.

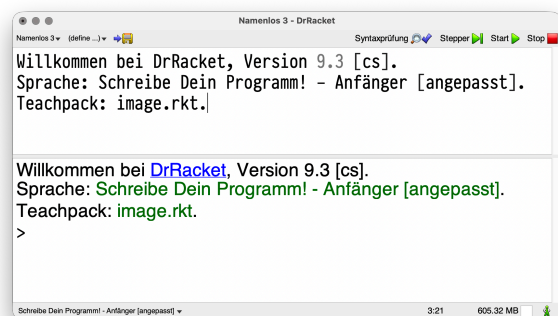
Stehst du auf dem Schlauch?

Steckst du irgendwo fest? Sind einige der Aufgaben unklar? Brauchst du den einen kleinen Schubs, um ins Rollen zu kommen? Schau in unser [Forum](#)  – vielleicht findest du genau die Hilfe, die du brauchst.

Aufgabe 1: Einführung in die Infrastruktur

In dieser Aufgabe sollt ihr euch mit der Infrastruktur des Informatik 1 Übungsbetriebs vertraut machen. Geht dazu wie folgt vor:

- A In der Informatik 1 werdet ihr in der Programmiersprache **Racket** programmieren und denken lernen. Dazu verwenden wir in der Vorlesung und im Übungsbetrieb die Entwicklungsumgebung **DrRacket** in der Version 9.3. Passende Installer für eure jeweiligen Betriebssysteme findet ihr auf download.racket-lang.org .
- B Öffnet nach der Installation **DrRacket** und stellt die Benutzungssprache auf **Deutsch** ein. Dies könnt ihr unter **Help > Deutsche Benutzeroberfläche für Racket** einstellen. Startet **DrRacket** danach neu, damit die Änderungen wirksam werden.
- C Stellt dann die verwendete Sprache von **DrRacket** auf **Schreib dein Programm! – Anfänger** ein. Dies könnt ihr unter **Sprache > Sprache auswählen...: Schreib dein Programm! – Anfänger** einstellen.
- D Zuletzt laden wir noch Funktionalität zur Erstellung von Graphiken aus einem sog. Teachpack. Dafür müsst ihr unter **Sprache > Teachpack hinzufügen > image.rkt** auswählen.
- E Nun kopiert ihr den Text des Interaktionsfensters (unten) in das Definitionsfenster (oben), damit eure Tutor*innen überprüfen können, ob ihr **DrRacket** korrekt installiert und konfiguriert habt. Optional könnt ihr eurem*r Tutor*in zusätzlich noch eine kleine Nachricht hinterlassen.



- F Speichert die neu erstellte Datei in **DrRacket** mit Endung **.rkt** ab und lest die folgende Aufgabe zum Hochladen der Datei.

Aufgabe 2: Hochladen der Abgabe

- A Die Abgabe erfolgt über [Hand-In](#).
- B Loggt euch dazu mit eurem Uni-Account ein. Schreibt euch in den Kurs **Praktische Informatik 1: Deklarative Programmierung** ein und wählt dort eure Präferenzen für die Tutorien aus.

Praktische Informatik 1: Deklar... [Öffnen](#) 8.4.2027 [Einschreiben](#)

Notiz

Falls ihr euch noch nicht einschreiben könnt, nicht wundern, der Kurs wird im Laufe des Dienstags, den 13. Oktober 2026, freigeschaltet.

- C Am Freitag, dem 16.10.2026, findet dann die Zuteilung der Tutorien statt. Danach sollte die Ansicht des Kurses wie folgt aussehen:

Kursinformationen [Kurswebseite](#)

Praktische Informatik 1: Deklarative Programmierung
Status: • Aktiv
Enddatum: 8.4.2027

Zugewiesenes Tutorium

Montag um 10:00-12:00
Raum: Raum 1
Tutorin oder Tutor: Noch keine Tutorin bzw. kein Tutor zugewiesen

[Teamverwaltung](#) [Tutoriumstauschbörse](#)

Aufgaben und Quizzes

Aufgabepunkte
0 / 0

Zusatzpunkte aus Aufgaben
0 / 1

Quiz-Punkte
0 / 0

Typ	Titel	Status	Punkte	Zusatzpunkte	Datum	Aktionen
Aufgabe	Übungsblatt 0	Veröffentlicht	- / 0	- / 1	21.10.2026, 23:...	Ansehen

Unter Teamverwaltung könnt ihr nun eure Gruppenmitglieder einladen um gemeinsam ein Team zu bilden. Bitte beachtet, dass ihr nur mit Personen aus eurem Tutorium ein Team bilden könnt. Falls ihr noch kein Team habt, schreibt einen Post auf unserem [Forum](#).

- D Hat euer*e Teampartner*in die Einladung angenommen, könnt ihr eure Abgabe hochladen. Dazu klickt ihr beim Übungsblatt auf **Ansehen** und fügt eure Datei hinzu. Danach klickt ihr auf **Abgabe hinzufügen**.

Typ	Titel	Status	Punkte	Zusatzpunkte	Datum	Aktionen
Aufgabe	Übungsblatt 0	Veröffentlicht	- / 0	- / 1	21.10.2026, 23:...	Ansehen

Für den Fall, dass ihr eine fehlerhafte Abgabe hochladet: **Keine Panik!** Ihr könnt eure Abgaben bis zum Abgabetermin beliebig oft erneut hochladen. Sehen werden wir nur die zuletzt hochgeladene Abgabe.

Aufgabe 3: Forum

- A Für die Kommunikation und das veröffentlichen von Übungsblättern nutzen wir ein [Forum](#). Nachdem ihr durch [Hand-In](#) einem Tutorium zugewiesen wurden müsst ihr, um auf die Forumsinhalte eures speziellen Tutoriums zuzugreifen, noch der entsprechenden Forumsgruppe beitreten. Eine kurze Anleitung dazu findet ihr [hier](#).

Notiz

Im Forum selbst könnt ihr beliebig vielen Tutoriumsgruppen beitreten und bei einem Wechsel auch eigenständig ein/austreten. Für den Übungsbetrieb, also Abgabe der Übungsblätter *etc.*, zählt aber nur das Tutorium welchem ihr auf Hand-In zugewiesen wurde.