

## Übungsblatt 1: Kommunikation in den Übungen, Gruppeneinteilung

### Aufgabe 1

**Diese Aufgabe soll vor der ersten Übungsstunde am 15.10. erledigt werden!**

Die Übungen, auch schon am Donnerstag, 15.10. werden in dem Tool *Discord* abgewickelt. Discord ermöglicht eine Zusammenarbeit der Übungsgruppen auch außerhalb der Lehrveranstaltungen und erleichtert die Betreuung in den Übungsstunden.

Sie müssen dafür auf der Seite <http://www.discord.gg> registrieren und sich dann mit Ihrem Account für den “PR1-Server” anmelden. Sollten Sie bereits einen Discord-Account haben, dürfen Sie diesen selbstverständlich auch für PR1 benutzen. Anleitung:

- Folgender Link ermöglicht den Zugang zum PR1-Server: <https://discord.gg/bCWYhnh>
- Wenn Sie noch keinen Discord-Account haben (oder einen eigenen nur für PR1 benutzen wollen), klicken Sie dort auf “Registrieren”.
- **Datenschutz:** Für die Vorlesung brauchen Sie weder Ihren korrekten Namen (als Benutzernamen) anzugeben, noch Ihr korrektes Geburtsdatum. Sie dürfen sich gerne einen Fantasienamen ausdenken, den wir später nur außerhalb von Discord Ihrem tatsächlichen Namen zuordnen werden.
- **Datenschutz:** Für die Registrierung müssen Sie eine E-Mail-Adresse angeben, an die ein Link geschickt wird, um die Registrierung abzuschließen. Sie dürfen dafür gerne eine beliebige Adresse verwenden, auch eine “Einmal-Wegwerf-Adresse”, die Sie zum Beispiel bei <https://temp-mail.org/en> bekommen.
- Wenn Sie alles richtig gemacht haben, landen Sie im sogenannten “Welcome-Channel” und sehen auf der linken Seite “Vorlesung / fragen”, “Vorlesung / material” sowie viele durchnummerierte Gruppen.
- Kommen Sie am Donnerstag um 9:45 Uhr dorthin zurück.
- Es ist vermutlich sinnvoll, sich einen plattformspezifischen Client auf den eigenen Rechner / Laptop / ... zu laden und diesen zu installieren.

Falls Sie Probleme haben sollten: Auf YouTube oder auf der Discord-Seite finden Sie diverse Anleitungen.

**Datenschutz:** Bitte beachten Sie, dass Ihre Aktivitäten im Browser verfolgt werden, sobald Sie YouTube besucht haben. Verwenden Sie bei Bedarf einen anonymisierenden Browser.

### Aufgabe 2

Wie in der Vorlesung angekündigt sollen Sie die Übungsaufgaben zur Vorlesung PR1 in Zweier- oder Dreiergruppen bearbeiten.

- Das ist einfach, wenn Sie schon andere Studierende im ersten Semester kennen: Verabreden Sie sich, eine Gruppe zu bilden!
- Keine Sorge, wenn Sie noch niemanden kennen: In der ersten Übungsstunde am Donnerstag, 15.10. haben Sie ausführlich Gelegenheit, andere kennenzulernen und sich zu Übungsgruppen zusammenzufinden.

### Aufgabe 3

**Diese Aufgabe soll am Donnerstag, 15.10. bearbeitet werden!**

Heute sollen Sie sich in Zweier- oder Dreiergruppen zusammenfinden und bekommen eine Gruppennummer.

Wenn Sie schon einen oder zwei **Gruppenpartner gefunden** haben:

- Suchen Sie sich eine leere Gruppe und *merken Sie sich deren Nummer für die Zukunft.*

- Zu jeder Gruppe gehören ein Text-Channel *text* und ein Voice-Channel *voice*. Klicken Sie auf *voice*, um sich mit Ihren Gruppenpartnern zu unterhalten.
- Reservieren Sie diese Gruppe für sich, indem Sie “Gruppe fertig” in den Text-Channel der Gruppe schreiben. Bleiben Sie im Voice-Channel, bis sich ein Tutor bei Ihnen gemeldet hat (das kann dauern!).
- Hinweis: Sie können für Ihren Text-Channel Benachrichtigungen anschalten (Kontextmenü -> Notification Settings -> All Messages), um Discord wie einen Messenger zu nutzen. Natürlich können Sie sich auch auf Discord private Nachrichten schreiben.

Wenn Sie noch **keine Gruppenpartner gefunden** haben:

- Klicken Sie sich durch diejenigen Gruppen, in deren Text-Channel noch nicht “Gruppe fertig” steht. Wenn dort jemand im Voice-Channel wartet, dann ist das ein möglicher Gruppenpartner für Sie! *Oder:*
- Suchen Sie sich eine leere Gruppe und klicken Sie dort auf den Voice-Channel. Dann warten Sie, bis ein potenzieller Gruppenpartner dazu kommt.
- Sprechen Sie miteinander! Sprechen Sie über Ihre Vorkenntnisse, Ihre Motivation für das Studium und für “Programmieren 1”, andere Interessen, ...  
Wenn Sie der Meinung sind, dass Sie zueinander passen (und keine weiteren Partner mehr brauchen), dann reservieren Sie die Gruppe für sich, indem Sie “Gruppe fertig” in den Text-Channel der Gruppe schreiben. Bleiben Sie im Voice-Channel, bis sich ein Tutor bei Ihnen gemeldet hat (das kann dauern!). Wenn Sie – egal warum – nicht zueinander zu passen scheinen, dann wechselt eine(r) von Ihnen zur nächsten nicht-fertigen Gruppe.
- Nutzen Sie die Zeit, um Ihre Kontaktdaten (Name, Discord-Name, E-Mail-Adresse etc.) auszutauschen!
- Hinweis: Sie können für Ihren Text-Channel Benachrichtigungen anschalten (Kontextmenü -> Notification Settings -> All Messages), um Discord wie einen Messenger zu nutzen. Natürlich können Sie sich auch auf Discord private Nachrichten schreiben.

## Anmerkungen

- Merken Sie sich Ihre Gruppennummer! Wenn es in zukünftigen Vorlesungen oder Übungen um Gruppenarbeit geht, sollen Sie direkt in den Voice-Channel Ihrer Gruppe gehen!
- Abgesehen von der ersten Nachricht “Gruppe fertig” im Text-Channel dürfen Sie beide Channels Ihrer Gruppe nutzen, wie Sie möchten.

## Allgemeines

- Nutzen Sie die Übungsstunde, um eventuelle Fragen zur Vorlesung, zur Übung oder allgemein zum Studium zu stellen! Die Betreuer sind da, um Ihnen solche Fragen zu beantworten und Ihnen bei Bedarf zu helfen!