

# Hinweise zu Organisation und Ablauf des Übungsteil der LVA 185.A05 Fortgeschrittene funktionale Programmierung im SS 2020

## Programmiermöglichkeit im Labor “Argentinierstr.”

Für die Bearbeitung, Lösung und Abgabe der Programmieraufgaben stehen Ihnen (im Rahmen der Kapazitäten) die Rechner im Labor im Erdgeschoss des Institutsgebäudes Argentinierstraße 8 zur Verfügung. Sie erreichen dieses Labor über den kleinen Innenhof im Erdgeschoss. Einen Lageplan finden Sie auf

<http://www.complang.tuwien.ac.at/ulrich/p-1851-E.html>.

Um die Aufgaben zu lösen, rufen Sie bitte den GHC-Interpreter auf.

## Ausgabe und Abgabe von Aufgaben

Neue Aufgabenblätter werden regelmäßig montags auf der Webseite

<http://www.complang.tuwien.ac.at/knoop/lehre/ss2020/fp185A05>

zur Lehrveranstaltung ausgegeben und können dort heruntergeladen werden.

Die Abgabe der Lösungen erfolgt, wenn nicht anders angegeben, am auf den Abgabetag folgenden Montag bis spätestens 12:00 Uhr, ausschließlich auf der Maschine

[g0.complang.tuwien.ac.at](http://g0.complang.tuwien.ac.at),

jeweils auf oberstem Niveau in ihrem Gruppenverzeichnis in einer Datei, deren Name auf dem jeweiligen Aufgabenblatt vorgegeben ist.

Für Zweitabgaben siehe Abschnitt “Zweitabgabe von Aufgabenlösungen”.

## Benachrichtigung über erreichte Punkte

Je Aufgabenblatt sind insgesamt **100** Punkte zu erreichen. Die Ergebnisse der Bewertung Ihrer abgegebenen Lösungen wird in einer Datei in Ihrem Homeverzeichnis abgelegt.

## Zweitabgabe von Aufgabenlösungen

Für jedes Aufgabenblatt können Sie eine zweite Lösung nach ggf. vorgenommenen Verbesserungen abgeben; Dateiname und Speicherort sind dabei ident zur Erstabgabe.

Erhalten Sie die Bewertung für die Erstabgabe zu einem Aufgabenblatt bis spätestens 9:00 Uhr am auf den Abgabetag folgenden Freitag, können Sie eine verbesserte Lösung bis spätestens 12:00 Uhr am unmittelbar darauf folgenden Montag abgeben.

Erhalten Sie die Bewertung Ihrer Erstabgabe nicht bis zu diesem Zeitpunkt, ist der Abgabetag derjenige Montag, ebenfalls um 12:00 Uhr, der auf denjenigen Freitag folgt, an dem die Abgabergebnisse um 9:00 Uhr vorliegen.

## Wichtig: Vorhalten von Aufgabenlösungen zu Abgabeterminen

Zu beiden Abgabeterminen für ein Aufgabenblatt und bis zum Erhalt der jeweiligen Bewertung (gleich ob Erst- oder Zweitabgabe für ein Aufgabenblatt) müssen Sie ihre Lösungen der Programmieraufgaben in einer entsprechend der Aufgabenvorgabe benannten Datei im Gruppenverzeichnis Ihres Accounts auf dem

Übungsrechner `g0` zum automatischen Absammeln abgelegt haben und bereit halten. Ihre Abgabedatei wird aus ihrem Gruppenverzeichnis zu den genannten Zeitpunkten automatisch kopiert. Findet sich dort keine Abgabedatei, erhalten Sie für diesen Abgabetermin 0 Punkte.

Ihre Abgabedatei darf deshalb **keinesfalls** in einem Unterverzeichnis Ihres Gruppenverzeichnisses stehen oder anders benannt sein als auf dem Aufgabenblatt vorgegeben.

## Bewertung mit GHCi

Die Bewertung Ihrer Aufgabenlösungen erfolgt mit GHCi in der auf dem Übungsrechner `g0` installierten Version.

Wenn Sie Ihre Aufgabenlösungen nicht direkt auf der `g0` (im Labor “Argentinierstr.” oder über eine `ssh`-Verbindung) unter GHCi entwickeln, müssen Sie sich deshalb nach erfolgter Übertragung Ihrer Abgabedatei auf die `g0` (z.B. über eine `scp`-Verbindung) **unbedingt vergewissern**, dass Ihre möglicherweise mit einem anderen Werkzeug wie Hugs entwickelte Lösung **auch unter GHCi auf dem Übungsrechner `g0` wie von Ihnen erwartet arbeitet**.

Machen Sie sich rechtzeitig mit der technischen Abwicklung von Aufgabenabgabe und Überprüfung des erwarteten Programmverhaltens auf der `g0` **vertraut, in jedem Fall rechtzeitig vor dem ersten Abgabetermin**.