

# Wahrscheinlichkeitstheorie für Informatikstudien (Kapitel #0)

Siegfried Hörmann

TU Graz

WS 2021/22

# Ablauf der Lehrveranstaltung

- 0.1. Allgemeines.
- 0.2. Angebot.
- 0.3. Ablauf.
- 0.4. Tutorien.
- 0.5. Übungen.
- 0.6. Laufende Beurteilung.
- 0.7. Gesamtnote.
- 0.8. Aktive Mitarbeit.
- 0.9. Sonstiges.

## Allgemeines

1. Diese LV hat einen Umfang von **2 SSW**.
2. Sie dient unter anderem als Grundlage zu den LVen Statistik (1SSW) und Stochastische Prozesse (1SSW) und findet daher **geblockt in den ersten 8 Wochen** statt.
3. Wegen der großen Teilnehmerzahl (ca. 500) und der geltenden Einschränkungen (maximale Kapazität im HS G derzeit 120) wird auch dieses Semester die **LV online** abgewickelt.
4. Aufzeichnungen der LV sind auf **auf TUBE bereitgestellt** und sollen im Selbststudium erarbeitet werden.

# Angebot

1. Vortragsfolien.
2. Videos.
3. Übungsaufgaben samt Lösungen.
4. Wöchentliche Webex Tutorien in kleineren Gruppen.

## Anleitung

1. Alle Unterlagen sind **von Beginn an verfügbar**  $\implies$  flexible Einteilung.
2. Aber: **wöchentlicher Rhythmus** mit Arbeitsaufträgen bis jeweils **Dienstag**.
3. Immer dienstags finden dann im Zeitraum von 15:00–16:00 **online Quizzes** statt, in denen der erarbeitete Stoff überprüft wird.
4. Davor haben sie die Möglichkeit in wöchentlichen **Webex Tutorien** Fragen zu stellen.
5. Arbeitsaufträge und Details die notwendig sind (Webex Link, genaue Zeitslots, etc) erhalten Sie 7 Tage zuvor auf die **Email Adresse im TC**.

# Tutorien

1. Die Tutorien finden in kleineren Gruppen statt. Deshalb gibt es hier eine gewisse zeitliche Flexibilität. Letztes Jahr waren Termine Montag abends bei den Studierenden sehr beliebt.
2. Ich selbst werde dienstags von 12:00–13:00 eine zusätzliche Tutoriumsgruppe in Präsenz im HS G anbieten. Für diese Gruppe ist wegen der beschränkten Plätze eine Anmeldung erforderlich. Hinsichtlich der Einteilung der Webex Tutorien werden Sie von den Studienassistenten kontaktiert.

# Übungen

1. **Übungsbeispiele zur LV zum Eigenstudium.** Dienen zur Vorbereitung auf Quizzes und Abschlusstest.
2. **Lösungen** auf TC bereitgestellt.
3. **Fragen dazu im Tutorium** stellen!

## Laufende Beurteilung

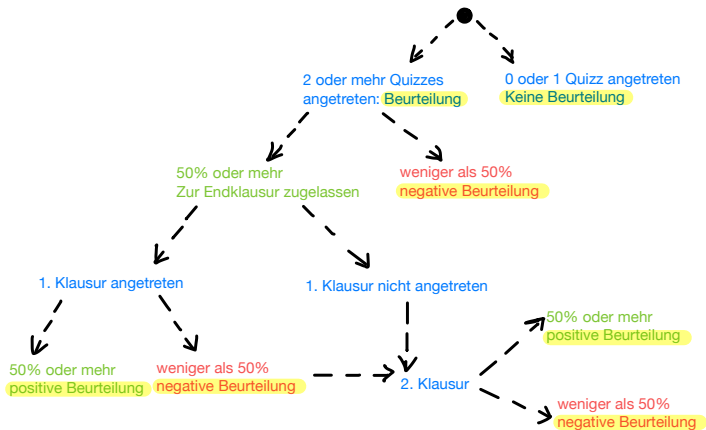
1. Prüfungsimmanente LV  $\implies$  wöchentliche **Online-Quizzes auf TC.**
2. Inhalt der Quizzes: Stoff des Arbeitsauftrages.
3. **Quizzes müssen immer am Dienstag im vorgegebenen time slot absolviert werden!**
4. Dauer: 40–60 Minuten.



## Gesamtnote

1. Gesamtnote ergibt sich aus den Quizzes und einer Abschlussprüfung die diese Jahr wieder in Präsenz geplant ist.
2. Der Termin für Abschlussprüfung und der Wiederholungstermin wird auf TC bekannt gegeben.
3. Details zur Bewertung auf TC.

# Gesamtnote



## Aktive Mitarbeit

1. Folien beinhalten Beispiele die ich vorrechne.
2. Am besten Video anhalten und selbst rechnen!
3. Meine Lösungen sind auch auf TC.