

Diskrete Mathematik für Informatikstudien

- ▶ VU Diskr. Mathematik f. Informatikstudien, bestehend aus:
 - ▶ Vorlesung
 - ▶ Übung
- ▶ Konversatorium Diskr. Mathematik f. Informatikstudien

Vorlesung-Übung

- ▶ **Homepage:**
www.math.tugraz.at/comb/lehre/1920/DMI/DMI.html
- ▶ **An-/Abmeldung:** TUGonline, bis 31.3.2020
- ▶ **Literatur:** Skript, Verkauf: Do 5.3., 8:00 – 8:30
- ▶ Zusätzliche Literaturliste: siehe Homepage
- ▶ **Benotung:** Schriftlicher Test und Übungsleistungen.
Immanenter Prüfungscharakter, d.h., Benotung durch Leistungen *während* des Semesters, keine Nachlieferung von Leistungen möglich.

Vorlesungen

- ▶ **Vortragende:** Prof. Mihyun Kang, Dr. Philipp Sprüssel
- ▶ **Termine:** Di, 9:30 – 11:30 Uhr, Hörsaal i13
Do, 8:00 – 10:00 Uhr, Hörsaal G
- ▶ Keine Anwesenheitspflicht

Übungen

- ▶ **Vortragende:** sieben Vortragende (Details sh. TUGonline)
- ▶ **Termine:** ab 10.3., Di 16:00 – 19:15, je 60min
- ▶ **Bewertung:**
 - ▶ Vorbereitung von Übungsbeispielen, online ankreuzen
 - ▶ Vorrechnen an der Tafel - Vorrechnende Person wird nach Zufallsprinzip ausgewählt.
 - ▶ **Ankreuzschluss:** 12:00 Uhr
 - ▶ Anwesenheitspflicht **falls Beispiele angekreuzt**

Tests

- ▶ Mo 29.6.2020, 10 – 12 Uhr; Dauer 90min
- ▶ Nachtest: Ende September / Anfang Oktober (TBA)
- ▶ Nachtest für alle, die noch keine positive Note haben

An-/Abmeldung notwendig! (TUG-Online)

An-/Abmeldefristen: siehe Homepage.

Benotung

- ▶ Punkte Ankreuzen:
 - ▶ Je Termin $4 \cdot \frac{\text{gesetzte Kreuze}}{\text{Beispiele auf Blatt}}$ Punkte
 - ▶ $K =$ Summe der besten 10 Termine (3 Streichresultate)
 - ▶ **Ankreuzen ohne Beispiel vorrechnen zu können**
 1. mal: K halbiert;
 2. mal: $K = 0$.
- ▶ Punkte Vorrechnen:
 - ▶ Je Vorrechnen max. 3 Punkte
 - ▶ $V = 40 \cdot \frac{\text{Summe Punkte Vorrechnen}}{\text{Gesamtzahl Beispiele}}$
- ▶ Punkte Test: $T \leq 60$

Benotung

- ▶ **Notwendig** zum Bestehen: $T \geq 20$
- ▶ $P = K + V + T$
- ▶ Note:

$P < 41$	nicht genügend
$41 \leq P < 55$	genügend
$55 \leq P < 70$	befriedigend
$70 \leq P < 85$	gut
$85 \leq P$	sehr gut
- ▶ Note für alle mit erbrachter Leistung (Kreuz, Vorrechnen oder Test)

Konversatorium

- ▶ Vorrechnen von Beispielen zu aktuellen Übungsblättern
- ▶ Beantwortung von Fragen zu Übungsbsp. und Vorlesungsstoff
- ▶ **Termin:** Mo 08:15 – 09:00, Hörsaal i11
- ▶ **Vortragender:** Dr. Philipp Sprüssel
- ▶ **Anmeldung:** TUGonline, ganzes Semester
- ▶ **Benotung:** bei aktiver Teilnahme: „mit Erfolg teilgenommen“
- ▶ **Homepage:** [www.math.tugraz.at/comb/lehre/1920/DMI/
Konversatorium.html](http://www.math.tugraz.at/comb/lehre/1920/DMI/Konversatorium.html)

E-Mail-Korrespondenz

Organisatorischen Fragen an spruessel@math.tugraz.at.

Sie bekommen keine Antwort auf Fragen über

- ▶ Mathematik,
- ▶ bereits auf der Homepage veröffentlichte Tatsachen.

E-Mails werden nicht beantwortet, falls sie

- ▶ keine sinnvolle Betreffzeile haben,
- ▶ nicht den vollständigen Namen und Matrikelnummer enthalten.

Links und Emailadressen

- ▶ **Vorlesung-Übung:**

`www.math.tugraz.at/comb/lehre/1920/DMI/DMI.html`

- ▶ **Konversatorium:**

`www.math.tugraz.at/comb/lehre/1920/DMI/`

`Konversatorium.html`

- ▶ **Mail:**

`spruessel@math.tugraz.at`