

Seminar Operations Research LV 355.170

Für das erfolgreiche Absolvieren des Seminars sind vier Teilleistungen zu erbringen:

- 1. Anhören von mindestens 10 Vorträgen**
- 2. Reflexionen von gehörten Vorträgen**
- 3. Präsentation eines Seminarvortrags**
- 4. Verfassen einer schriftlichen Seminararbeit**

Ad 1: Die Vorträge des Seminars werden – nach Vereinbarung – jeweils Dienstag ab 16:00 Uhr (aber nicht an jedem Dienstag) im Seminarraum des Instituts (SR 15.35) gehalten. Das aktuelle Programm finden Sie unter <https://operations.uni-graz.at/de/forschen/forschung-bereich-operations-research/aktuelle-vortragstermine/>

Zu den Vorträgen zählen auch Präsentationen von Masterarbeiten und Gastvorträge.

Ad 2: Zur Unterstützung der Aufmerksamkeit beim Zuhören werden am Ende jedes Vortrags einige TeilnehmerInnen (unsystematische Auswahl) aufgefordert eine kurze schriftliche Reflexion über den Vortrag zu verfassen (ca. eine Seite). Diese Reflexion soll kurz auf die behandelte Thematik eingehen, aber keine reine Inhaltsangabe liefern. Vielmehr sollen durchaus persönliche Meinungen, Kritiken (zum Thema, nicht über den/die Vortragende/n) und Überlegungen enthalten sein, z.B. Vorschläge oder Bedenken zur praktischen Umsetzung, Aufzeigen von Querverbindungen zu anderen Vorträgen oder zu Inhalten der besuchten Lehrveranstaltungen, etc. Die Abgabe erfolgt als PDF per e-mail innerhalb von 7 Tagen.

Ad 3: Als Thema eines Seminarvortrags erhalten Sie normalerweise eine aktuelle, englische Journal-Publikation. Diese müssen Sie lesen und verstehen, was normalerweise die Verwendung von zusätzlicher Literatur erfordert. Die Präsentation soll 25 Minuten dauern (ohne Diskussion). Bei umfangreichen Journal-Publikationen müssen Sie entsprechend Schwerpunkte setzen, um das Zeitlimit einhalten zu können. Der Vortrag soll für die anwesenden Seminarteilnehmer möglichst verständlich sein. Wichtig ist die klare Beschreibung der Thematik. Verzichtbar sind umfangreiche Tabellen mit Zahleneinträgen (z.B. Laufzeiten).

Die Präsentation ist bis Sonntag, 18:00 Uhr, vor dem Vortragstermin an den Betreuer für Rückmeldungen zu schicken. Am Beginn der Präsentation muss der Journal Artikel angegeben werden (Titel, Autoren, Journal, Jahr).

Ad 4: Die schriftliche Ausarbeitung des Seminarvortrags soll ca. 10 bis 15 Seiten aufweisen. Sie kann vor oder nach dem Vortrag in elektronischer Form als PDF-file abgegeben werden. Eine eidesstattliche Erklärung ist nicht erforderlich.

Zeitlicher Rahmen:

Die vier Kurse der SBWL Operations Research erstrecken sich über zwei Semester. Sie können bereits gegen Ende ihres ersten Semesters beginnen sich Seminarvorträge anzuhören. Während oder nach ihrem zweiten Semester können Sie selbst ein Seminarthema erhalten. Dazu wenden Sie sich direkt an Hans Kellerer oder Ulrich Pferschy. Einige Themen werden auch von Christian Klamler vergeben. Wenn Sie mit der Bearbeitung des Themas weitgehend fertig sind, können Sie mit Ihrem Betreuer einen Termin für den Vortrag vereinbaren.

Die Seminarteilnahme erfolgt semesterübergreifend. Sobald Sie alle vier Teilleistungen erfüllt haben, können Sie beurteilt werden und sich somit zu einem mündlichen Fachprüfungstermin Ihrer Wahl anmelden.