

# **Seminar zum Operations Research im SoSe 2025**

Das Seminar zum Operations Research wird entweder in der ersten Semesterhälfte als wöchentliche Veranstaltung in doppelter Frequenz (also mit zwei Terminen pro Woche) freitags von 10 – 12 h und von 14 – 16 h oder als Blockveranstaltung an einem (oder mehreren Wochenenden) stattfinden. Mögliche Zeitpläne für beide Varianten können Sie am Ende dieses Dokuments finden. Die finale Variante wird bei der Einführungsveranstaltung mit den Teilnehmer:innen abgestimmt.

**Die Einführungsveranstaltung findet bereits am**

**Freitag, 31.1.2025**

**von 10 – 12 h**

**im Raum 0005.1 (Moorweidenstraße 18)**

**statt. Für diese Veranstaltung besteht Anwesenheitspflicht, weil dann auch die Themen verteilt sind. Wenn Sie daran nicht teilnehmen können sollten setzen Sie sich bitte im Vorwege mit uns in Verbindung.**



## Seminar zum Operations Research im Sommersemester 2025

Bis 7.4.2025 um **11:00 h** Abgabe der Hausarbeit (voraussichtlich digital) an das Sekretariat unter [or-sekretariat@uni-hamburg.de](mailto:or-sekretariat@uni-hamburg.de)

### Termin- und Themenliste

Termin	Thema
11.4.2025 von 10-12 Uhr	Vortragstechnik
11.4.2025 von 14-16 Uhr	Feedback
<b>Themenschwerpunkt: Gesundheitsmanagement</b>	
25.4.2025 von 10-12 Uhr	Thema 1: Das SEIR Modell mit der Erweiterung von Impfungen
25.4.2025 von 14-16 Uhr	Thema 2: Das SEIR Modell mit der Erweiterung von Todesfällen und Geburten
2.5.2025 von 10-12 Uhr	Thema 3: Das SEIR Modell mit gesonderter Betrachtung der intensivmedizinischen Versorgung
2.5.2025 von 14-16 Uhr	Thema 4: Das SEIR Modell unter Betrachtung verschiedener Altersklassen
9.5.2025 von 10-12 Uhr	Thema 5: Das SEIR Modell mit Einbeziehung von Präventionsmaßnahmen
9.5.2025 von 14-16 Uhr	Thema 6: Entscheidung über Schließung von Krankenhäusern unter Berücksichtigung von Effizienzaspekten
16.5.2025 von 10-12 Uhr	Thema 7: Bewertung der Effizienz von Impfkampagnen
16.5.2025 von 14-16 Uhr	Thema 8: Bewertung von Gesundheitsprojekten mittels Data Envelopment Analysis (DEA)
23.5.2025 von 10-12 Uhr	Thema 9: Messung der Versorgungsqualität im Gesundheitswesen
23.5.2025 von 14-16 Uhr	Thema 10: Patientenfeedback und seine Rolle bei der Verbesserung der Versorgungsqualität
6.6.2025	Ggf. Exkursion, Reserve und Abschluss



## Seminar zum Operations Research im Sommersemester 2025

Bis 17.4.2025 um 11:00 h Abgabe der Hausarbeit (voraussichtlich digital) an das Sekretariat unter [or-sekretariat@uni-hamburg.de](mailto:or-sekretariat@uni-hamburg.de)

### Termin- und Themenliste

Termin	Thema
25.4.2025 von 10-12 Uhr	Vortragstechnik
25.4.2025 von 14-16 Uhr	Feedback
<b>Themenschwerpunkt: Gesundheitsmanagement</b>	
9.5.2025 von 10-12 Uhr	Thema 1: Das SEIR Modell mit der Erweiterung von Impfungen
9.5.2025 von 14-16 Uhr	Thema 2: Das SEIR Modell mit der Erweiterung von Todesfällen und Geburten
10.5.2025 von 9-11 Uhr	Thema 3: Das SEIR Modell mit gesonderter Betrachtung der intensivmedizinischen Versorgung
10.5.2025 von 11-13 Uhr	Thema 4: Das SEIR Modell unter Betrachtung verschiedener Altersklassen
10.5.2025 von 14-16 Uhr	Thema 5: Das SEIR Modell mit Einbeziehung von Präventionsmaßnahmen
10.5.2025 von 16-18 Uhr	Thema 6: Entscheidung über Schließung von Krankenhäusern unter Berücksichtigung von Effizienzaspekten
11.5.2025 von 9-11 Uhr	Thema 7: Bewertung der Effizienz von Impfkampagnen
11.5.2025 von 11-13 Uhr	Thema 8: Bewertung von Gesundheitsprojekten mittels Data Envelopment Analysis (DEA)
11.5.2025 von 14-16 Uhr	Thema 9: Messung der Versorgungsqualität im Gesundheitswesen
11.5.2025 von 16-18 Uhr	Thema 10: Patientenfeedback und seine Rolle bei der Verbesserung der Versorgungsqualität
6.6.2025	Ggf. Exkursion, Reserve und Abschluss