



## Seminar zum Operations Research im Sommersemester 2024

Bis 26.3.2024 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
05.04.2024 von 10-12 Uhr	Vortragstechnik
05.04.2024 von 14-16 Uhr	Feedback
<b>Themenschwerpunkt: Optimierung &amp; Finanzierung bzw. Investition</b>	
12.04.2024 von 10-12 Uhr	Thema 1: Lineare Optimierung zur (kurzfristigen) Finanzplanung
12.04.2024 von 14-16 Uhr	Thema 2: Lineare Optimierung und Arbitrage
19.04.2024 von 10-12 Uhr	Thema 3: Theorie und Algorithmen für quadratische Optimierung
19.04.2024 von 14-16 Uhr	Thema 4: Quadratische Optimierung für Erwartungswert-Varianz-Portefeuille-Modelle
26.04.2024 von 10-12 Uhr	Thema 5: Gemischt-ganzzahlige Optimierung
26.04.2024 von 14-16 Uhr	Thema 6: Portefeuilles mit kombinatorischen Nebenbedingungen
03.05.2024 von 10-12 Uhr	Thema 7: Dynamische Optimierung
03.05.2024 von 14-16 Uhr	Thema 8: Bewertungsmodelle für Optionen
17.05.2024 von 10-12 Uhr	Thema 9: Realoptionen und Investition unter Unsicherheit
17.05.2024 von 14-16 Uhr	Thema 10: Anwendungen von Realoptionen auf Umweltprobleme (insb. Klimaveränderung)
31.05.2024 von 10-12 Uhr	Reserve und Abschluss