



Wichtige Hinweise:

1. Einführungstermin: Freitag, **9.7.2021, 10 - 12 h**, Mo 18, Raum 0005.1 oder digital
2. Bis **Montag, 11.10.2021** um **12:00 h** Abgabe der Hausarbeit in 2-facher Ausführung (ohne Mappe) im Sekretariat IfOR oder digital an das Sekretariat unter or-sekretariat@uni-hamburg.de
3. An den Präsentationsterminen besteht **Teilnahmepflicht!**

Themenliste

Termin	Thema	
Fr., 29.10.2021 16 h – 18 h	Vortragstechnik	
Sa., 30.10.2021 10 h – 12 h	Feedback	
Metaheuristiken für nicht-lineare Optimierungsprobleme		
Fr., 05.11.2021 16 h – 18 h	Thema 1: Genetic Algorithm	
Fr., 05.11.2021 18 h – 20 h	Thema 2: Particle Swarm Optimization	
Sa., 6.11.2021 8 h – 10 h	Thema 3: Tabu Search	
Sa., 06.11.2021 10 h – 12 h	Thema 4: Simulated Annealing	
Sa., 06.11.2021 13 h – 15 h	Thema 5: Ant Colony Optimization	
Sa., 06.11.2021 15 h – 17 h	Thema 6: Greedy Randomized Adaptive Search Procedure	
So., 07.11.2021 8 h – 10 h	Thema 7: Guided Local Search	
So., 07.11.2021 10 h – 12 h	Thema 8: Variable Neighborhood Search	
So., 07.11.2021 13 h – 15 h	Thema 9: Differential Evolution	
So., 07.11.2021 15 h – 17 h	Thema 10: Beam Search	
Fr., 12.11.2021 16 h – 18 h	Reserve	