



Wichtige Hinweise:

1. Einführungstermin: **15.07.2022, 10 - 12 h**
2. Die Sprache des Seminars ist wahlweise Deutsch oder Englisch.
3. Bis **14.10.2022** um **12:00 h** Abgabe der Hausarbeit –gerne auch digital– an das Sekretariat unter or-sekretariat@uni-hamburg.de .
4. An den Präsentationsterminen besteht **Teilnahmepflicht!**

Themenliste

Termin	Thema
04.11.2022 16-18 Uhr	Vortragstechnik
11.11.2022 16-18 Uhr	Feedback
Themenschwerpunkt: Robust Optimization & Machine Learning	
Robuste Optimierung	
12.11.2022 09-11 Uhr	Thema 1: Energy Supply
12.11.2022 11-13 Uhr	Thema 2: Public Transportation
12.11.2022 14-16 Uhr	Thema 3: Supply Chain
13.11.2022 10-12 Uhr	Thema 4: Assembly Line Balancing
13.11.2022 13-15 Uhr	Thema 5: Crew Scheduling
Machine Learning	
18.11.2022 16-18 Uhr	Thema 6: Learning Agents
18.11.2022 18-20 Uhr	Thema 7: Clustering (Apple Decision Trees)
19.11.2022 10-12 Uhr	Thema 8: Neural Networks – Supervised and Unsupervised
19.11.2022 13-15 Uhr	Thema 9: Regressions
19.11.2022 15-17 Uhr	Thema 10: Time Series
25.11.2022 16-18 Uhr	Praxisvortrag