

Lutherstadt Wittenberg

27. Doktorandenworkshop Nordost

07. bis 09. Mai 2026



Programm 07.05.2026

13:00 Mittagssnack (belegte Brötchen, kein Kaffee)

13:40 Begrüßung

1. Vortragsblock (Chair: Prof. Koberstein)

14:00 *Felix Möller (Prof. Dr. Mattfeld), TU Braunschweig*
Integrating Routing Preferences into Commercial Transport with Bicycles (L)

14:45 *Helena Mohr (Prof. Dr. Rieck), Universität Hildesheim*
Dial-a-Ride Probleme unter der Berücksichtigung induktiver Ladestrategien (K)

15:10 *Eckendiskussion*

15:25 Pause (Kaffee und Kuchen)

2. Vortragsblock (Chair: Prof. Rieck)

15:40 *Louis Vincent Sroka (Prof. Dr. Meisel), Universität zu Kiel*
Multi-period multi-objective green hydrogen import route utility optimization (L)

16:25 *Jonathan Scholz (Prof. Dr. Ulmer), Otto-von-Guericke Universität Magdeburg*
Fulfillment Center Location Planning with Complex Assignment Constraints (K)

16:50 *Phuc Nguyen (Prof. Dr. Ulmer), Otto-von-Guericke Universität Magdeburg*
Demand Management For Attended Home Delivery With Concurrent Customer Interactions.
(K)

17:15 *Eckendiskussion*

17:30 Ende

18:00 Gemeinsames Abendessen im „Martas“ mit anschließendem Exit-Game

Programm 08.05.2026

8:00 Frühstück

3. Vortragsblock (Chair: Prof. Ulmer)

9:00 *Haniye Mobarezkhoo (Prof. Dr. Spengler), TU Braunschweig*
Strategic fleet renewal for more sustainable aviation: Emission control and integration of novel aircraft propulsion concepts (L)

9:45 *Victoria Riemer (Prof. Dr. Voigt), Universität Hamburg*
Repair or Replace? A Two-Stage Experiment with Self-Selection into Durability/Repairability Levels (K)

10:10 *Eckendiskussion*

10:25 Pause (Kaffee und Croissants)

4. Vortragsblock (Chair: Prof. Kliewer)

10:45 *Hannes Cordes (Prof. Dr. Voigt), Universität Hamburg*
A mismatch made in heaven: Institutional perspectives on sustainability in the buyer-supplier relationship between logistics service providers and the aviation industry (L)

11:30 *Nils Katzke (Prof. Dr. Kliewer), Freie Universität Berlin*
Betriebliche Implikationen urbaner Geschwindigkeitsszenarien auf den ÖPNV (K)

11:55 *Eckendiskussion*

12:10 Mittagspause (Buffet)

5. Vortragsblock (Chair: Prof. Cleophas)

13:15 *Judith Schulze (Prof. Dr. Spengler), TU Braunschweig*
Präferenzbasierte Aufgabenzuordnung im Disassembly Line Balancing
Ein Discrete Choice Experiment zur Erhebung individueller Präferenzen (L)

14:00 *Jannes Glaubitz (Prof. Dr. Kliewer), Freie Universität Berlin*
Integrierte Touren- und Einsatzplanung von Gleisbaumaschinen unter Sperrzeitrestriktionen (K)

14:25 *Eckendiskussion*

14:40 Ende

15:00 Branch. Bound. Discover. Wittenberg neu erleben

18:30 Abend zur freien Verfügung

Programm 09.05.2026

8:00 Frühstück

6. Vortragsblock (Chair: Prof. Meisel)

9:00 *Lena Wohlert (Prof. Dr. Zimmermann), TU Clausthal*
Maximizing the project's net present value under per-unit earliness and tardiness penalties (L)

9:45 *Hermann Gerzen (Prof. Dr. Römer), Universität Bielefeld*
Einsatz kleiner LLMs zur Übersetzung von natürlichsprachlichen Problemformulierungen in Optimierungsmodelle: Ein baumbasierter Ansatz. (K)

10:10 *Eckendiskussion*

10:25 Pause (Kaffee und Gebäck)

7. Vortragsblock (Chair: Prof. Wichmann)

10:45 *Alturk Muhannad (Prof. Dr. Schwindt), TU Clausthal*
Master Production Scheduling with Pricing Decisions and Demand Uncertainty (L)

11:30 *Johannes Hejny (Prof. Dr. Römer), Universität Bielefeld*
Towards Accurate Scenario Transformation with Large Language Models in Network Optimization (K)

11:55 *Eckendiskussion*

12:15 Verabschiedung

12:30 Mittagssnack (belegte Brötchen und Croissants)