

Programm

Dienstag, 24.03.2026

Anreise und informelles Get-Together ab 19:00

Mittwoch, 25.03.2026

Wann	Wo	
09:00 - 09:30 Uhr	Foyer	Registrierung
09:30 - 09:45 Uhr	Hörsaal	Eröffnung
09:45 - 10:45 Uhr	Hörsaal	Barbara Hammer: Physik-informierte Graph Neuronale Netze als Surrogatmodelle für komplexe Optimierungsaufgaben in der Trinkwasserversorgung
10:45 - 11:05 Uhr	Hörsaal	Diskussion: Impress by Questions
11:05 - 11:30 Uhr	Foyer/Seminarraum	Kaffeepause
11:30 - 12:30 Uhr	Hörsaal	Elisabeth Gaar: Mixing Conic Programming and Bilevel Programming
12:30 - 13:30 Uhr	Foyer/Seminarraum	Mittagspause
13:30 - 14:30 Uhr	Hörsaal	Carmen Gräble: A posteriori Fehlerschätzung für Zeitadaptivität in 4d-var Datenassimilation Autoren: Carmen Gräble, Jannis Marquardt
14:30 - 14:45 Uhr	Hörsaal	bewegte Pause
14:45 - 15:45 Uhr	Hörsaal	Britta Efkes: Solving block-structured integer programs with a single (soft) coupling constraint using multi-objectivization Autoren: Mark Lyngesen, Kathrin Klamroth, Britta Efkes
15:45 - 16:00 Uhr	Hörsaal	Posterblitz
16:00 - 16:15 Uhr	Foyer/Seminarraum	Kaffeepause
16:15 - 17:00 Uhr	Foyer	Postersession
17:00 - 18:00 Uhr	Hörsaal	Corinna Bath: Mathematik und Geschlecht: Warum Analysen weiter relevant sind?
18:00 - 18:30 Uhr	Hörsaal	offene Diskussion
20:00 Uhr	60seconds to Napoli, Alte Freiheit 24A, 42103 Wuppertal	gemeinsames Abendessen (Selbstzahler)

Donnerstag, 26.03.2026

Wann	Wo	
09:00 - 10:00 Uhr	Hörsaal	Corinna Zurloh: Optimierung in der Triebwerksentwicklung: Einblicke aus der CAE-IT
10:00 - 10:30 Uhr	Hörsaal	offene Diskussion
10:30 - 10:45 Uhr	Hörsaal	Posterblitz
10:45 - 11:15 Uhr	Foyer	Postersession
11:15 - 11:45 Uhr	Foyer/Seminarraum	Kaffeepause
11:45 - 12:45 Uhr	Hörsaal	Kerstin Lux-Gottschalk: Mathematik an der Schnittstelle zwischen Unsicherheitsquantifizierung, optimaler Kontrolle und dynamischen Systemen
12:45 - 13:45 Uhr	Foyer	Mittagspause
13:45 - 14:45 Uhr	Hörsaal	Katrin Witting: Von der Angewandten Mathematik bis zur Wirtschaftsinformatik
14:45 - 15:30 Uhr	Hörsaal	Diskussion
15:30 - 16:00 Uhr	Hörsaal	Gruppenfoto
16:00 - 18:30 Uhr	gemeinsame Aktivität	Besuch der Ausstellung Effort + Flow, Kunsthalle Wuppertal-Barmen https://kunsthallebarmen.de/ausstellungen/
19:30 Uhr	Schimmerlos Deli & Catering, Friedrich-Ebert- Straße 85, 42103 Wuppertal	Dinner (bezahlt)

Freitag, 27.03.2026

Wann	Wo	
09:00 - 10:00 Uhr	Hörsaal	Christina Brandt: Variational methods for time dependent image reconstruction in magnetic particle imaging
10:00 - 10:45 Uhr	Hörsaal	offene Diskussion
10:45 - 11:00 Uhr	Hörsaal	Posterblitz
11:00 - 11:30 Uhr	Foyer	Postersession
11:30 - 12:00 Uhr	Foyer/Seminarraum	Kaffeepause
12:00 - 13:00 Uhr	Hörsaal	Anita Schöbel: Mathematical Models for Sustainable Public Transport
13:00 - 13:30 Uhr	Hörsaal	Diskussion, Feedback, Closing

Vorträge 45 Minuten + ausreichend Zeit für Diskussion / Fragen zu Forschung / Lebenslauf + ggf. Umbau