

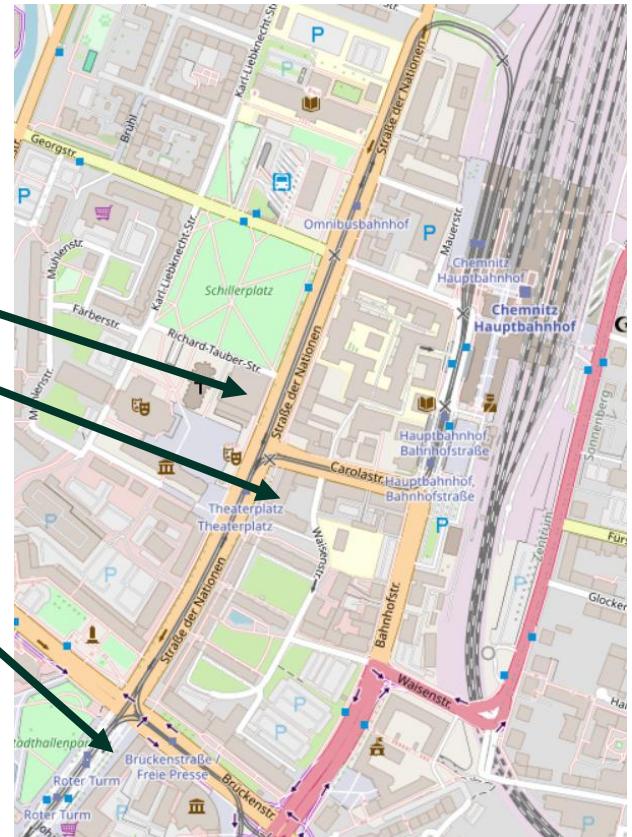


Anfahrt/Wegbeschreibung zu den Hotels

Zu Fuß aus vom Chemnitzer Hauptbahnhof sind die Hotels

- „Hotel Chemnitzer Hof“
 - „Hotel an der Oper“
 - „Biendo“
- erreichbar.

Das „Seaside Residenz Hotel“ erreichen Sie mit den Straßenbahnlinien 3, C13, C14 und C15 (Richtungen „Technopark“/„Thalheim“/„Aue“; Haltestelle „Bernsbachplatz“), die am Hauptbahnhof abfahren.



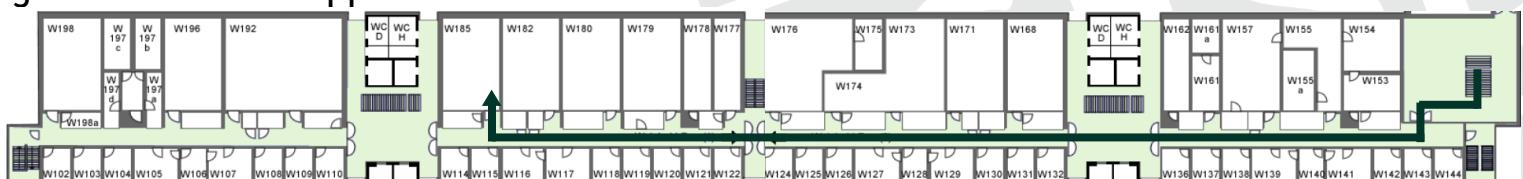
Anfahrt/Wegbeschreibung zum Veranstaltungsort

Den Veranstaltungsort (Haltestelle „TU Campus“) erreichen Sie ebenfalls mit den Straßenbahnlinien

- C13 (Richtung „Aue“;)
- C14 (Richtung „Thalheim“)
- C15, 3 (Richtung „Technopark“)

Der Vorträgsraum (W185) befindet sich im ersten Geschoss des Weinholdbaus (siehe Karte).

Nehmen Sie nach dem Eingang gleich links die Treppe.





Veranstaltungsort

Reichenhainer Str. 70, Weinhofbau, Raum 2/W185

Programm, Donnerstag, 20. März 2025

13:00-14:25 Uhr - Vorträge

- Begrüßung
- Control for small-scale underwater robotics (20 min)
(Nathalie Bauschmann, TU Hamburg)
- Optimal control of multi-energy systems (20 min)
(Hannes Gernandt, U Wuppertal)
- Modularized Koopman-based Learning for Networked Systems (20 min)
(Yang Guo, TU Chemnitz)
- Data-Driven Control of Mobile Robots (20 min)
(Mario Rosenfelder, U Stuttgart)

14:25-15:00 Uhr - Kaffeepause

15:00-15:50 Uhr - Vorträge

- Near-optimal performance of stochastic economic MPC (20 min)
(Jonas Schießl, U Bayreuth)
- On the barrier of the robust admissible set of constrained nonlinear systems (30 min)
(Franz Rußwurm, TU Chemnitz)

15:55-17:00 Uhr - Aussprache des GAMM Fachausschusses

18:00-19:00 Uhr – Stadtrundführung

- Treffpunkt: Tourist-Information Chemnitz, Markt 1

Ca. 19:00 Uhr - gemeinsames Abendessen im Restaurant Janssen



Programm, Freitag, 21. März 2025

09:00-10:30 Uhr - Vorträge

- Separable Approximations of Optimal Value Functions Induced by Decaying Sensitivity (30 min)
(Mario Sperl, U Bayreuth)
- Shaping the Koopman dictionary on the Grassmannian (30 min)
(Roland Schurig, TU Darmstadt)
- Data-driven Control Of Stochastic Systems: Representation, Prediction, and Optimal Control (30 min)
(Guanru Pan, TU Hamburg)

10:30-11:00 Uhr - Kaffeepause

11:00-12:00 Uhr - Vorträge

- Modelling of dissipative control systems (30 min)
(Volker Mehrmann, TU Berlin)
- Controllability Analysis for particle flow along different compartments (30 min)
(Aditi Jain, U Bayreuth)
- Verabschiedung





Teilnehmer

Name	Einrichtung
Nathalie Bauschmann	TU Hamburg
Tobias Breiten	TU Berlin
Dario Dennstädt	U Paderborn
Timm Faulwasser	TU Hamburg
Hannes Gernandt	U Wuppertal
Lars Grüne	U Bayreuth
Yang Guo	TU Chemnitz
Bernhard Höveler	TU Berlin
Aditi Jain	U Bayreuth
Thomas Krüger	TU Bergakademie Freiberg
Lukas Lanza	TU Ilmenau
Volker Mehrmann	TU Berlin
Andrii Mironchenko	U Bayreuth
Pushya Mitra	U Paderborn
Benedikt Oppeneiger	TU Ilmenau
Guanru Pan	TU Hamburg
Friedrich Philipp	TU Ilmenau
Till Preuster	TU Chemnitz
Timo Reis	TU Ilmenau
Ulrich Römer	TU Bergakademie Freiberg
Mario Rosenfelder	U Stuttgart
Franz Rußwurm	TU Chemnitz
Philipp Sauerteig	TU Chemnitz
Manuel Schaller	TU Chemnitz
Jonas Schießl	U Bayreuth
Roland Schurig	TU Darmstadt
Robert Seifried	TU Hamburg
Mario Sperl	U Bayreuth
Stefan Streif	TU Chemnitz
Martin Stoll	TU Chemnitz
Karl Worthmann	TU Ilmenau



Anfahrt/Wegbeschreibung zum Restaurant Janssen

Adresse: Schloßstraße 12, 09111 Chemnitz

Öffentliche Verkehrsmittel:

(1) Straßenbahn ab
Haltestelle 'TU Campus',
Linien:

- 3 (Hauptbahnhof),
- C13 (Burgstädt),
- C14 (Mittweida)
- C15 (Hainichen)

(2) Ausstieg/Umstieg an
'Zentralhaltestelle',
ab dort entweder
a) 15 min Fußweg
(s. Karte)

oder:

b) Bus bis Haltestelle
'Hohe Brücke', Linien:

- Bus 21 (Röhrsdorf,
Chemnitz Center),
- Bus 32 (Reichenbrand)

