



Einladung

zur gemeinsamen Sitzung der ÖGOR und der GOR-Arbeitsgruppe „Analytics“ bei und mit den Österreichischen Bundesbahnen Personenverkehr AG Fernverkehr (ÖBB)

mit Schwerpunkt “Transportation Analytics”,

am 21.03.2025 in Wien

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit laden wir Sie herzlich zur kommenden, gemeinsamen Sitzung der **ÖGOR** und der GOR-Arbeitsgruppe „Analytics“ ein, die am Freitag, 21.03.2025 in Wien stattfinden wird. In diesem Jahr veranstalten wir die Tagung gemeinsam mit den Österreichischen Bundesbahnen (ÖBB). Stattfinden wird die Veranstaltung in der Skylobby der ÖBB, Lassallestraße 5, Wien.

Der Fokus der Sitzung liegt auf **Beiträgen zu den Themenbereichen Descriptive, Predictive und Prescriptive Analytics mit Anwendungen in Mobilität und Transport**. Beiträge adressieren hierbei unter anderem die Datenerhebung und Datenanalyse von Mobilitäts- und Transportdaten, Planung und Simulation von innovativen Transportproblemen sowie aktuelle methodische und anwendungsseitige Ansätze und Fragestellungen von Analytics im oder mit Anwendungsbezügen zum Transport.

Wie in den vergangenen Jahren möchte die Sitzung durch Vorträge und Diskussionen von Wissenschaftlern und Praktikern eine Plattform zum Austausch innerhalb der Community bieten. Darüber hinaus möchten wir Sie herzlich zu einem Treffen am Vorabend (Do. 20.03.2025) einladen. Wir freuen uns auf diese Gelegenheit zum Pflegen bestehender und Knüpfen neuer Kontakte sowie zum Austausch von Trends und Entwicklungen im Bereich (Transportation) Analytics und KI.

Informationen zu Anmeldung, Programm, Übernachtung und Vorabendtreffen entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Seiten. **Bitte melden Sie sich bis zum 10.03.2025 an**. Wir freuen uns auf Sie und verbleiben mit freundlichen Grüßen im Namen aller Organisatoren.

J. F. Ehmke, J. Gönsch, R. Grothmann, H. Nordhaus, T. Setzer

Kontakt:

Henrik Nordhaus (Koordinator)

+49 203 379 1673

mail@analytics-gor.de



Programm

der gemeinsamen Sitzung der ÖGOR und der GOR AG „Analytics“ bei und mit den ÖBB
Wien, 21. März 2025

Donnerstag, 20.03.2025 (Stadtwirt)		
ab 19:00	Informelles Vorabendtreffen (Selbstzahler)	
Freitag, 21.03.2025 (Sky-Lobby ÖBB, Lassallestraße 5, 1020 Wien)		
08.15 – 08.45	<i>Eintreffen der Teilnehmer & kleiner Imbiss</i>	
08.45 – 09.00	Begrüßung & Tagesübersicht	<i>ÖGOR / GOR AG Leitung</i>
09.00 – 09.30	Willkommen und Transportation Analytics bei den ÖBB	<i>Bertram Wassermann, ÖBB</i>
09.30 – 10.00	Predictive Analytics bei Bahnreisen zu Großveranstaltungen – Fallstudie von Tagesprognosen mit KI für effektives Revenue Management	<i>Sven Crone Iqast / Universität Lancaster</i>
10.00 – 10.30	Kaffeepause	
10.30 – 11.00	Stationsplanung für E-Scooter-Sharing mit Reinforcement Learning basierend auf Echtweltdaten	<i>Julian Teusch Universität Clausthal</i>
11.00 – 11.30	A supervised machine learning framework to predict the request fit for on-demand buses: A case at Verkehrsverbund Großraum Ingolstadt (VGI)	<i>Pirmin Fontaine, Simon Mader KU Eichstätt-Ingolstadt</i>
11.30 – 12.15	Reliable and Green Train Planning for Locomotive Assignment and Shift Planning at Railways	<i>Kanchan Joshi, Fatih Kocatürk Universität Wien</i>
12.15 – 13.15	Mittagessen	
13.30 – 14.00	Eine agentenbasierte Perspektive auf Modelle des gemeinsamen Passagier- und Gütertransports	<i>Lena Hörsting, Catherine Cleophas Universität Kiel</i>
14.00 – 14.30	A multi-neighborhood search approach to rolling stock rescheduling	<i>Roberto Rosati, Vera Hemmelmayr WU Wien</i>
14.30 – 15.00	Spatial railway data analytics	<i>Peter Widhalm Austrian Institute of Technology</i>
15.00 – 15.30	Schlussworte und Kaffeepause	<i>ÖGOR/GOR AG Leitung</i>

Organisatorisches

Tagungsort (21.03.2025, ab 8:15):

ÖBB Sky-Lobby
Lassallestraße 5
1020 Wien

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln: Der Tagungsort befindet sich nur wenige Gehminuten entfernt von der Haltestelle **Wien Praterstern**.

Vorabendtreffen (20.03.2025., ab 19:00):

Stadtwirt
Untere Viaduktgasse 45, 1030 Wien
<https://stadtwirt.at>

Der Stadtwirt ist leicht erreichbar, weil er ums Eck von Wien Mitte liegt, mitten im Dritten, Marxergasse 3 oder besser Untere Viaduktgasse 45, dort ist auch der Eingang.





Hotel-Empfehlungen:

Ibis Hotel Wien Messe (unmittelbarste Nähe zum Veranstaltungsort)

Lassallestraße 7a, 1020 Wien

EZ ca. 75 €

<https://all.accor.com/hotel/2736/index.de.shtml>

Hotel Motel One Wien-Prater (in Laufdistanz zum Veranstaltungsort)

Ausstellungsstraße 40, 1020 Wien

EZ ca. 95 €

<https://www.motel-one.com/de/hotels/wien/hotel-wien-prater/>

Novotel Suites Wien City Donau (in Laufdistanz zum Veranstaltungsort)

Radingerstraße 2, 1020 Wien

EZ ca. 130 €

<https://all.accor.com/hotel/3720/index.de.shtml>

**Anmeldung:**

Für die Anmeldung steht unter www.analytics-gor.de ein Online-Formular zur Verfügung. Bitte melden Sie sich hierüber bis spätestens 10.3.2025 an. Beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist. Daher warten Sie bitte gegebenenfalls die (sehr zeitnah folgende) Anmeldebestätigung ab, bevor Sie Hotel und Anreise verbindlich buchen.

Für persönliche Mitglieder der GOR und ÖGOR, Mitarbeiter korporativer Mitglieder (Mitgliedschaften von Firmen und Hochschulen), Referenten sowie Mitarbeiter des Gastgebers ÖBB ist die Teilnahme an der Tagung kostenfrei. Für alle übrigen Teilnehmer sind die Teilnahmegebühren entsprechend den allgemeinen Regelungen der GOR/ÖGOR auf dem Anmeldeformular angegeben. Für Nichtmitglieder entspricht die Teilnahmegebühr einem Jahresbeitrag.

Hinweis: Informationen zur GOR-Mitgliedschaft –Deutschland– (100 € regulär, 20 € Studierende, 375 € Korporative Mitgliedschaft) finden Sie unter www.gor-ev.de/mitgliedschaft. Informationen zur ÖGOR-Mitgliedschaft –Österreich– (40 € regulär, 5 € Studierende, 80-100 € Korporative Mitgliedschaft) finden Sie unter oegor.wordpress.com/mitgliedschaft/.