



Liebe Mitglieder, Freundinnen und Freunde der ÖVG,

nachdem wir in unserem letzten Newsletter auf die vielen für heuer geplanten Aktivitäten der ÖVG aufmerksam gemacht haben, können wir nun einen ersten Rückblick auf diese machen. In diesem Newsletter berichten wir über die stattgefundenen Veranstaltungen, wie das 21. Wiener Eisenbahnkolloquium, Innovative Ladeinfrastrukturen und den RRTM-Circle "Digitale Transformation in der Mobilität" sowie über den Workshop unseres laufenden Strategieprozesses. Am Ende des Newsletters finden Sie weitere Termine.

Ich hoffe, dass Sie die eine oder andere Gelegenheit nutzen und wir uns bei Veranstaltungen, Arbeitskreissitzungen oder Exkursionen wiedersehen können.

Karl-Johann Hartig
Generalsekretär



Nachlese: Leistungsfähigkeit der Eisenbahn - Grenzen & Chancen

Thema des 21. Eisenbahnkolloquiums war die Leistungsfähigkeit der Bahn und ob die von der Politik gewünschte Verkehrsverlagerung im Rahmen der Verkehrswende überhaupt zu schaffen ist. Kernelemente der Leistungsfähigkeit sind der Infrastrukturausbau, der in Österreich durch den Rahmenplan eine stabile Finanzierungsgrundlage hat, die Digitalisierung durch ETCS- Entwicklungen und durch Innovationen wie dem Stellwerk in der Cloud. Ein weiterer Schritt zur Erhöhung der Leistungsfähigkeit wird Automated Train Operation (ATO) sein, ein

zentraler Zusammenschluss von Leittechnik und Zugsteuerung, sowie die Anwendung von KI-Plattformen für Kommunikation und zum Verkehrs- und Passagiermanagement. Drittes Element bei der Steigerung der Leistungsfähigkeit ist modernes Rollmaterial, bessere und zusätzliche Züge und im Güterverkehr die digitale automatische Kupplung (DAK). Zwei Ausflüge über den Tellerrand boten Information zum Hyper Loop und zum OberleitungsLKW. In der abendlichen Diskussion ging es um Fahrzeuginvestitionen und -auslastung, um Kriterien für Ausschreibungen und Lieferungen von Fahrzeugen, um Design und Komfort. Weitere Informationen finden in der [Zusammenfassung](#).

Nachlese: Ladeinfrastruktur für (gewerbliche) Elektrofahrzeuge

Am 15. März 2023 war die ÖVG im Haus der Wiener Wirtschaft zu Gast. Im Fokus stand die Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge mit dem Schwerpunkt auf dem gewerblichen Bereich. Überlagert waren die einzelnen Fachinputs von grundlegenden Fragen nach der Zukunft der E-Mobilität, der Mobilitätswende, der Entwicklung der Energiekosten, der Verfügbarkeit von E-Fahrzeugen sowie der Wettbewerbsfähigkeit einzelner Wirtschaftsbereiche. Nach einem wissenschaftlichen Einführungsreferat wurde diese Thematik von Vertretern der Verkehrs- und Energiewirtschaft beleuchtet und Erfahrungen aus dem E-Taxi-Pilotprojekt geteilt. Weitere Informationen finden Sie

[hier](#).





Die Ergebnisse des FutureLAB

Am 27. Februar 2023 fand das 1. ÖVG-FutureLAB im Open Innovation LAB in der Unternehmenszentrale der ÖBB statt. In einem weiteren Schritt des Strategieprozesses waren alle Interessierte eingeladen an der Zukunft der ÖVG mitzugestalten und gemeinsam in Richtung zukunftsfitter ÖVG zu gehen. Wir als Change Team wählten das Format eines World-Cafes, um uns in der Kunst des miteinander Denkens zu üben. Ausgangspunkt des regen Austausches waren die Ergebnisse der Stakeholder-Befragung und Online-Befragung vom vergangenen

Jahr 2022. Konkret wurde an den vier Themenkomplexen Organisation, Veranstaltungen, Mitglieder und Öffentlichkeitsarbeit gearbeitet – das entspricht unserem Auftrag des Vorstandes vom 17.11.2022. Die Teilnehmer sprühten vor Ideen und ließen sich von unserem Motto inspirieren „Sei realistisch, plane ein Wunder“. Die Ergebnisse werden im kommenden Vorstand präsentiert und dann beginnt die Zeit des konkreten Tuns. Vielen Dank an alle, die an diesem feinen Nachmittag ihre Zeit und Gedanken mit uns teilten.

Euer Change-Team (Karl-Johann Hartig, René Moser, Eva Hackl, Ulla Thamm, Maria Wieser)

Nachlese: RRTM-Circle - Digitale Transformation

Am 20. Februar tagte der Arbeitskreis Rail & Road Traffic Management (AK-RRTM) an der Fachhochschule St. Pölten. Der Arbeitskreis RRTM widmete sich dem Thema der digitalen Transformation in der Mobilität und setzte sich mit der Erarbeitung von Lösungsvorschlägen aktueller Probleme unterschiedlicher Verkehrsträger auseinander. Studierende aus den Departments Bahntechnologie & Mobilität sowie Informatik & Security der FH St. Pölten stellten beim Arbeitskreis spannende Projekte, deren Ergebnisse und ihre Lernerfahrungen vor. Im Anschluss fand die Abendveranstaltung des RRTM-Circle statt. Sie gab Einblicke zu aktuellen Entwicklungen aus dem Aktionsplan zur digitalen Transformation des Verkehrssystems, Intelligenter Transport-Systeme (ITS) und zu den Anwendungsmöglichkeiten von Reinforcement Learning, dem „bestärkenden Lernen“, einem Teilgebiet des maschinellen Lernens. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).



Neues Kuratoriumsmitglied: Stadler Austria GmbH

Die Stadler Rail AG baut seit 80 Jahren Schienenfahrzeuge für Kunden, die sich auf Zuverlässigkeit, Präzision und einen erstklassigen Service verlassen können. Seit 2022 besteht mit der Stadler Austria GmbH eine Vertretung auch in Wien. Aufgrund der langjährigen persönlichen Zusammenarbeit mit der ÖVG hat der Geschäftsführer Christian Diewald den Antrag gestellt, der ÖVG als Kuratoriumsmitglied beizutreten. Diesem Antrag wurde natürlich stattgegeben und somit dürfen wir einen zusätzlichen Vertreter der Fahrzeugindustrie in diesem Gremium begrüßen. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Veranstaltungen der ÖVG

ÖVG-Jahrestagung: Mobilität vernetzt denken, 4. Mai 2023, Villach [Details](#)

24. Internationale Tagung des Arbeitskreises Eisenbahntechnik, 8. - 10. Mai 2023, Salzburg [Details](#)

ETCS auf der Strecke und am Zug: Herausforderungen & Potentiale des Rollouts, 1. Juni 2023, Wien

Nachhaltigkeit/Wirtschaft/Verkehr, 13. Juni 2023, Wien

5. ÖVG-Kongress: Fahrstromanlagen, 16. - 17. November 2023, Wien

2. ÖVG-Weichentagung, 21. November 2023, Innsbruck

Empfehlungen

Fachtagung: Monitoring Rad-Schiene 2023, 28. März 2023, Wien [Details](#)

RailBelgrade 2023, 25. - 28. April 2023, Serbien, [Details](#)

21. European Transport Congress, 25. - 26. Mai 2023, Prag [Details](#)

51. Europäische Transport-Konferenz, 6. bis 8. September 2023, Mailand [Details](#)

ÖVG-Mitglied werden & die ÖVG-Vorteile genießen!
Noch Student*in? Jetzt gratis **Studierendenpass** holen!

Besuchen Sie unsere [Homepage](#). Dort finden Sie immer die aktuellen Informationen zu unseren Veranstaltungen. Die eine oder andere wird noch hinzukommen.

Ihr ÖVG-Team

Impressum und Datenschutz

Wenn Sie in Zukunft keine Mitteilungen dieser Art mehr bekommen möchten, klicken Sie bitte [hier](#).
Unsere Datenschutzrichtlinien befinden sich auf [unserer Homepage](#).

ÖVG - Österreichische Verkehrswissenschaftliche Gesellschaft
A-1090 Wien, Kolingasse 13/2/2/7
Tel.: +43/1/587 97 27
E-Mail: office@oevg.at
Web: <http://www.oevg.at/>

