



Einladung zur Jahrestagung
vom 6. bis 8. Oktober 2022
in Dresden



Foto: Frauenkirche Dresden/ Michael R. Hennig (D-ML)

Forschung und Innovation
im Schienenverkehr

Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer,

„endlich können wir uns wieder in Präsenz treffen“ – dieser Satz, dieses Aufatmen hat viele Zusammenkünfte der letzten Monate begleitet. Auch wenn die Bemerkung daher nach einem halben Jahr wiedergewonnener Freiheit schon fast abgegriffen erscheinen mag, so haben uns zwei Jahre pandemiebedingte Distanz doch deutlich vor Augen geführt, welche wichtige Rolle der persönliche Austausch für eine gute Zusammenarbeit spielt.

Und dies gilt ganz besonders für Forschung und Innovation, natürlich grundsätzlich, aber eben auch bei uns im Schienenverkehr – das Motto unserer Jahrestagung 2022 also. Wie soll Forschung funktionieren, wenn ein direkter Austausch über Ergebnisse, Fehlschläge, neue Ideen nicht möglich ist? Wie soll Innovation gelingen, wenn man nichts gemeinsam ausprobieren kann? Gerade neue Entwicklungen leben vom gemeinsamen Experimentieren, Diskutieren, die Köpfe Zusammenstecken!

Umso mehr können wir als Branche stolz darauf sein, dass wir auch unter den Pandemiebedingungen der letzten zweieinhalb Jahre viel auf den Weg gebracht haben. Dazu gehört die Forschung, zur Digitalen Automatischen Kupplung, oder zum Einsatz von künstlicher Intelligenz, genauso wie zur Stärkung der Resilienz unserer Infrastruktur für einen adäquaten Umgang mit den Folgen des Klimawandels oder auch zur Motivation, eingefahrene Mobilitätsroutinen aufzubrechen. Und auch der Beuth-Innovationspreis zeugt in diesem Jahr wieder einmal von der inspirierenden Kreativität der forschenden jungen Generation!

Diese Kreativität hilft dem Sektor, die schier gewaltigen Aufgaben zu bewältigen, die in den nächsten Jahren, vielleicht auch Jahrzehnten vor uns liegen. Das EU-Motto „fit for 55“ ist Ansporn, den CO₂-Ausstoß nicht nur mit technischen Mitteln zu reduzieren, sondern auch durch den Umstieg von Reisenden und Logistikern auf das System Bahn.

Dafür, für das gemeinsame Weiterkommen, braucht der Sektor den offenen und ehrlichen Austausch. Und die DMG ist mit ihren Jahrestagungen und allen anderen Zusammenkünften der richtige Ort dafür – immer auch ein Ort des offenen Dialogs unter Fachleuten, also eines gemeinsamen Diskutierens und Ausprobierens. Die Mitglieder sind vielleicht nicht immer einer Meinung, aber sie stehen immer gemeinsam für das Entscheidende: die Zukunft des erfolgreichen Bahnsystems!

In diesem Sinne wünsche ich ein gutes Gelingen der Jahrestagung 2022.

Prof. Dr. Corinna Salander
DMG - Vorstand

Tagungsprogramm

Donnerstag, 6. Oktober 2022

14.00 Uhr Sitzung des DMG- Gesamtvorstandes mit Beirat
– Teilnahme auf besondere Einladung –

19.00 Uhr Offizieller Empfang der DMG

Begrüßung durch den 1. Vorsitzenden
Verleihung der Beuth Ehrenmedaillen
Eröffnung des Buffets

23:00 Uhr Ende

Freitag, 7. Oktober 2022

Forschung und Innovation im Schienenverkehr

09.00 Uhr Begrüßung und Einführung

Dr.-Ing. Matthias Krug,
1. Vorsitzender der DMG

09.05 Uhr Grußworte der Landesregierung, vertreten durch
Frau Staatssekretärin Ines Fröhlich

Impulsvorträge zum Thema:

09:15 Uhr Frau Prof. Dr. Corinna Salander
Direktorin Deutsches Zentrum für
Schienenverkehrsforschung

09:40 Uhr Dr. Lars Löwenstein
Senior Vice Präsident Siemens Mobility GmbH

10:15 Uhr **Pause – 30 min**

10:45 Uhr **Podiumsdiskussion unter der Leitung von**

Prof. Dr. Arnd Stephan,
Lehrstuhlinhaber - Elektrische Bahnen -
an der TU Dresden

Teilnehmer der Diskussion:

Prof. Dr. Corinna Salander

Dr. Lars Löwenstein

Andreas Hemmersbach, Dresdner
Verkehrsbetriebe AG
Vorstand

Prof. Dr. Martin Cichon,
Technische Hochschule Nürnberg

Hans Peter Lang, DB Systemtechnik
Geschäftsführer und CTO der DB AG

11:30 Uhr **Pause – 30 min**

12:00 Uhr Verleihung des Beuth Innovationspreises durch den
Vorsitzenden des Beuth Ausschusses

12:30 Uhr Ende der Veranstaltung

12.45 Uhr Lunchbuffet für die Tagungsteilnehmer/innen
(angemeldete Begleitpersonen sind willkommen)

14:00 Uhr Mitgliederversammlung auf besondere Einladung

19.00 Uhr Geselliger Abend im Bistro/Bar des Tagungshotels
auf Selbstzahlerbasis

Begleitprogramm am Freitag

09:30 Uhr Stadtrundfahrt in Dresden
12:45 Uhr Lunchbuffet für angemeldete Begleitpersonen

Samstag, 8. Oktober 2022

Kulturprogramm

10:00 Uhr Fahrt zum Schloss Moritzburg
10:30 Uhr Führung im Schloss Moritzburg
12:00 Uhr Individueller Mittagsimbiss im Forsthaus Moritzburg
13:15 Uhr Fahrt zum Bahnhof Moritzburg
13:33 Uhr Mit der Lößnitzgrundbahn nach Radebeul
14:00 Uhr Ankunft in Radebeul, Fahrt zum Hotel

Organisatorische Hinweise

1. Anmeldung

Für die Teilnahme wird um schriftliche Anmeldung mit beiliegender Karte bis **30.9.2022** gebeten.

Die Anmeldungen werden digital gespeichert, nur zur Erstellung der Teilnehmerliste und der Tagungsunterlagen verwendet und nach der Tagung wieder gelöscht.

2. Kostenbeiträge

Die Kostenbeiträge für die einzelnen Veranstaltungen entnehmen Sie bitte der Anmeldekarte oder unserer Homepage

<https://dmg-bahn.de/veranstaltungen>.

Den Gesamtbetrag bitten wir bis zum **30.9.2022** auf folgendes Konto bei der Commerzbank Berlin, (Auslandsüberweisungen bitte für die DMG spesenfrei vornehmen) zu überweisen.

Kontoinhaber: Deutsche Maschinentechnische
Gesellschaft
Verwendungszweck: DMG-Jahrestagung 2022 und Name
IBAN: DE28 1208 0000 4104 4400 01
BIC: COBADEFFXXX

Bitte beachten Sie, dass Ihre Anmeldung erst nach Eingang Ihrer Zahlung wirksam wird und geben Sie Ihren Namen und Ihre Anschrift bei der Zahlung an.

3. Tagungshotel

Tagungshotel ist das

Steigenberger Hotel de Saxe, 01067 Dresden, Neumarkt 9

Alle Veranstaltungen und Besichtigungen beginnen hier.
Abweichende Details sind in den Tagungsunterlagen enthalten.

4. Tagungsbüro

Die Tagungsunterlagen erhalten Sie am 6.10.2022 von 12.00 Uhr bis 19.00 Uhr und am 7.10.2022 von 08.00 Uhr bis 10.00 Uhr im Tagungsbüro. Dieses befindet sich im Foyer des Hotels.

5. Unterkunft

Mit dem Hotel ist ein Zimmerkontingent zu Sonderpreisen vereinbart. Eine baldige Reservierung unter dem Stichwort „DMG-Jahrestagung“ wird jedem Teilnehmer empfohlen, da die Optionen befristet sind.

Alle Zimmerpreise verstehen sich je Nacht einschließlich Frühstück.

Steigenberger Hotel de Saxe,

(Option bis **6.9.2022**, danach nach Verfügbarkeit)

Neumarkt 9, 01067 Dresden

Tel. 0351 43860

E-Mail: : reservations@desaxe-dresden.steigenberger.de

Fax an: +49 351 4386899

Superior Einzelzimmer 135,00 € p. Nacht

Superior Doppelzimmer 155,00 € p. Nacht



Blick von der Frauenkirche über die Altstadt Dresdens am Abend.
Foto: Sebastian Weingart (DML-BY)

Die DMG-Jahrestagung sowie
die Beuth-Preise werden dankenswerterweise von der
DMG-Krienitz-Stiftung und der Werner Sutor Gedächtnis-Stiftung
gefördert.

Organisation der Tagung:

Christian Rödel
Arnold Kallmerten

Ansprechpartner für Rückfragen

Christian Rödel
Aue 23-27
09112 Chemnitz

Mobil: +49 174 940 9131
Mail: Christian.Roedel@hoermann-gruppe.com