



# Pressemitteilung

Berlin, 13. Oktober 2023

## **Innovationspreis der deutschen Mobilitätswirtschaft – Siemens, Deutsche Flugsicherung und DEKRA nominiert**

*Druckluftfreie Siemens-Bremse, neues flugwegbasiertes Flugsicherungssystem, und neuer DEKRA-Batterietest für Elektrofahrzeuge sind im Rennen um renommierten Preis der DVWG / Verleihung am 13. November 2023 in der Frankfurter Paulskirche im Rahmen des Deutschen Mobilitätskongresses / Begrüßung durch Landtagspräsidentin Astrid Wallmann und Frankfurts Oberbürgermeister Mike Josef*

Die Deutsche Verkehrswissenschaftliche Gesellschaft e.V. (DVWG) verleiht zum dritten Mal den Innovationspreis der deutschen Mobilitätswirtschaft. Die Nominierten in der Kategorie „Produkte/Projekte“ sind:

- Die DEKRA SE mit dem Projekt „State of Health-Check“, einer Prüf- und Bewertungsmethode für den Zustand von E-Fahrzeugg Batterien, die einen funktionierenden Gebrauchtmrkt von E-Fahrzeugen ermöglicht und damit der Umwelt hilft und Kosten für Käufer reduziert.
- Die Siemens Mobility GmbH mit „Innovative Druckluftfreie Siemens Bremse“, ein Bremssystem, welches die Reibungsbremse in Schienenfahrzeugen erstmals vollständig elektrisch ansteuert und damit gegenüber der klassischen Druckluftbremse für eine schnellere Fahrzeugbereitschaft und verschiedene Vorteile sorgt, darunter u.a. Einsparungen bei Gewicht sowie reduzierter Aufwand in Montage, Betrieb und Wartung.
- Die DFS Deutsche Flugsicherung GmbH mit „Einführung einer flugwegbasierten Flugverkehrskontrolle“, ein System, das kontinuierlich sämtliche Flugpfade aller zu kontrollierenden Flüge berechnet und damit die Arbeit von Lotsen und Lotsinnen erleichtert, eine umweltfreundlichere Flugführung ermöglicht und die Luftraumkapazität sowie die Kosteneffizienz steigert.

### **Verleihung der Preise**

„In der Kategorie „Produkte und Projekte“ mussten wir uns zwischen mehr Ideen entscheiden, als jemals zuvor. Die eingereichten Beiträge decken alle Bereiche des Mobilitätssektors ab. Es macht unglaublich Spaß, so vielseitige und originelle Bewerbungen begutachten zu dürfen“,



## Pressemitteilung

so DVWG-Präsident und Jurymitglied Prof. Dr. Jan Ninnemann. „Die drei Nominierten sind die Spitzenreiter eines hochkarätigen Bewerberfeldes. Es ist toll zu sehen, welche Innovationen die Branche bietet. Der Standort Deutschland zeigt eindrucksvoll, wie uns Ingenieurskunst und Erfindergeist in die Zukunft der Mobilität führen können.“

„Mit dem Innovationspreis der Deutschen Mobilitätswirtschaft zeigen wir nun bereits im dritten Jahr in Folge, welche vielfältigen Ideen in der Branche entstehen“, sagt RMV-Geschäftsführer Prof. Knut Ringat, der Initiator des Preises und Vorsitzender der Jury ist. „Gerade Mobilität muss künftig effizienter und ökologisch verträglicher stattfinden und dafür brauchen wir viele neue Ideen. Unser Innovationspreis macht solche Ideen sichtbar und ist zugleich ein Impuls neue Lösungen auf den Weg zu bringen.“

Die DVWG ehrt die Siegerinnen und Sieger am 13. November 2023 in der Frankfurter Paulskirche. Das Event findet im Rahmen des Deutschen Mobilitätskongresses statt, den die DVWG bereits zum neunten Mal gemeinsam mit dem Rhein-Main-Verkehrsverbund und der Messe Frankfurt GmbH veranstaltet. Die Begrüßung übernehmen Landtagspräsidentin Astrid Wallmann und Oberbürgermeister Mike Josef.

### Über die DVWG

Die Deutsche Verkehrswissenschaftliche Gesellschaft e. V. ist die verkehrswissenschaftliche Organisation, die aktiv aktuelle und perspektivische Fragestellungen im Verkehr aufgreift, diskutiert und publiziert. Sie hat den Zweck, die Verkehrswissenschaft auf allen Gebieten zu fördern. Mit dem Innovationspreis der Mobilitätswirtschaft zeichnet die DVWG Personen sowie innovative Projekte und Produkte aus, die den Fortschritt im Mobilitätsbereich prägen und entscheidend vorantreiben. Weitere Informationen zum Preis unter: [innovationspreis-mobilitaet.de](https://www.innovationspreis-mobilitaet.de).

### Über die Jury

Die Jury besteht aus hochkarätigen Expertinnen und Experten der Verkehrsbranche. Neben Initiator und RMV-Geschäftsführer Prof. Knut Ringat als Jury-Vorsitzender wählen folgende Jury-Mitglieder die Gewinner:

- Dr. Florian Eck (Geschäftsführer im Deutschen Verkehrsforum (DVF))
- Prof. Dr. Alexander Eisenkopf (Inhaber des ZEPPELIN-Lehrstuhls für Wirtschafts- und Verkehrspolitik an der Zeppelin Universität Friedrichshafen)



## Pressemitteilung

- Prof. Dr. Angela Francke (Professorin für Radverkehr und Nahmobilität an der Universität Kassel)
- Prof. Dr. Claudia Kemfert (Leiterin der Abteilung Energie, Verkehr, Umwelt am Deutschen Institut für Wirtschaftsforschung DIW Berlin)
- Prof. Dr. rer. nat. Barbara Lenz (ehemalige Direktorin des DLR-Instituts für Verkehrsforschung und Gastprofessorin am Geographischen Institut der Humboldt-Universität zu Berlin)
- Alexander Möller (Geschäftsführer für ÖPNV des Verbandes Deutscher Verkehrsunternehmen (VDV))
- Prof. Dr. Jan Ninnemann (Präsident der Deutschen Verkehrswissenschaftlichen Gesellschaft (DVWG))
- Dr. Ilja Nothnagel (Mitglied der Hauptgeschäftsführung des Deutschen Industrie- und Handelskammertag (DIHK))
- Andreas Rade (Geschäftsführer des Verbandes der Automobilindustrie (VDA))
- Matthias von Randow (Hauptgeschäftsführer des Bundesverbandes der Deutschen Luftverkehrswirtschaft (BDL))
- Prof. Dr. rer. pol. Sönke Reise (Professor für Seetransporttechnologie und Verkehrslogistik an der Hochschule Wismar)
- Prof. Dr. Kai-Oliver Schocke (Präsident der Frankfurt University of Applied Sciences)
- Prof. Dr. oec. habil. Ulrike Stopka (Professorin für Kommunikationswirtschaft an der Technischen Universität Dresden)
- Frank Zerban (Hauptgeschäftsführer des Bundesverbands SchienenNahverkehr (BSN))

### Über den Förderkreis

Die Verwirklichung des Innovationspreises wird ermöglicht durch die großzügige Unterstützung des DVWG-Förderkreises:

- Deutsche Bahn AG
- KRAVAG Versicherung
- Messe Frankfurt GmbH
- Rhein-Main-Verkehrsverbund GmbH
- Verein zur Förderung der Verkehrswissenschaften für FrankfurtRheinMain



# Pressemitteilung

## Kontakt:

Deutsche Verkehrswissenschaftliche Gesellschaft e.V.

Kontakt: Steffen Opitz

Anschrift: Weißenburger Str. 16, 13595 Berlin

Tel.: +49 (0) 30 65852 792

E-Mail: [innovationspreis@dvwg.de](mailto:innovationspreis@dvwg.de)