

Nachhaltige Mobilität im Fokus: Auf dem 33. Aachen Colloquium vom 7. - 9. Oktober im Eurogress Aachen diskutieren Expertinnen und Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft neueste Entwicklungen im Mobilitätssektor.

Als Gestalter der Mobilität der Zukunft liegt es in unserer Verantwortung, nachhaltige Lösungen in den Fokus zu rücken. Daher werden auch in diesem Jahr die Aspekte Effizienz, Sicherheit und Umweltfreundlichkeit in Bezug auf verschiedene Mobilitätsthemen umfänglich thematisiert. Der internationale Austausch zwischen Wirtschaft und Wissenschaft steht erneut besonders im Vordergrund. Wir freuen uns, Sie wieder in Aachen begrüßen zu dürfen und Ihnen eine inspirierende Plattform für den Austausch und die Weiterentwicklung innovativer Ideen bieten zu können.

Vom 7.- 9. Oktober 2024 haben Sie die Möglichkeit, 100 Fachvorträge zu besuchen und anschließend die Inhalte zu diskutieren. Die Vortragenden präsentieren neueste Ergebnisse und Innovationen aus verschiedenen Mobilitätsbereichen, wie zum Beispiel Digitalisierung, Automatisierung, Wasserstoffanwendungen, elektrische Antriebe, Fahrdynamik und Mobilität "out-of-the-box". In der detaillierten Vortragsübersicht finden Sie alle Informationen zu den Sessionen. Aber nicht nur im Vortragssaal, sondern auch auf der Straße gibt es begeisterte Mobilität zum Anfassen. Direkt vor dem Eurogress bietet Ihnen das Fahrevent des Aachen Colloquium die Gelegenheit, neueste Fahrzeug- und Antriebskonzepte live zu erleben.

Das 33. Aachen Colloquium beginnt am 7. Oktober um 18:00 Uhr mit einer Ansprache der beiden Organisatoren, Prof. Lutz Eckstein vom Institut für Kraftfahrzeuge und Prof. Stefan Pischinger vom Lehrstuhl für Thermodynamik mobiler Energiewandlungssysteme der RWTH Aachen University, sowie gleichzeitiger Eröffnung der konferenzbegleitenden Fachaussstellung. Das Vortragsprogramm startet am 8. Oktober um 08:30 Uhr mit einer Plenarsession, die die Vielfalt der Mobilität widerspiegelt und erneut einen Schwerpunkt auf das Thema Nachhaltigkeit legt. Zunächst präsentiert Frau Dr. Sabine Klauke, CTO von Airbus, mit dem Thema "From Tarmac to Troposphere: High-tech for Future Flight" die Zukunft des Fliegens. Herr Dr. Holger Klein, CEO der ZF Group, referiert anschließend über „Driving Sustainable Innovation @ ZF“. Darauf folgend berichtet Herr Shunichi Inamijima, Cooperate Vice President Nissan, über "Nissan's strategic challenge towards carbon neutrality". Abgeschlossen wird die Plenarsession von Frau Ruiping Wang, CEO von Aurobay, mit spannenden Einblicken zu „Aurobay – Powering a hybrid future“. Nach den Vorträgen haben Sie die einmalige Gelegenheit den Plenarrednerinnen und Plenarrednern Ihre Frage zu stellen und der Diskussion zu folgen.

In der abschließenden Plenardiskussion am 9. Oktober ab 15:40 Uhr werden Herr Prof. Ralf Herrtwich, Senior Director Automotive Software bei NVIDIA, Herr Stephan Durach, Senior Vice President Connected Company Development BMW und Herr Dr. Nikolai Ardey, Executive Director VW Group Innovation, gemeinsam ihre Fachkenntnisse und Einschätzungen zum Thema "The Use of Artificial Intelligence in Automotive Applications" mit dem Publikum teilen. Wir freuen uns auf interessante Einblicke und einen aufschlussreichen Austausch!

In der Fachausstellung präsentieren rund 30 namhafte Unternehmen ihre Kompetenzen, Konzepte und Produkte. Die ausstellenden Firmen stehen auch online zur Verfügung und ermöglichen den Teilnehmenden, ihr Netzwerk zu erweitern und sich in spannenden Diskussionen auszutauschen. Neben den Unternehmen werden auch die Hochschulen ihre neuesten Forschungsergebnisse in Form eines Posters auf der Fachausstellung präsentieren. Dieses Jahr freuen wir uns auf 12 Poster von internationalen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern.

Weitere Informationen, das digitale Programmheft sowie das Anmeldeformular finden Sie auf: [Aachen Colloquium Sustainable Mobility - Startseite \(aachener-kolloquium.de\)](https://aachener-kolloquium.de)

Für Fragen kontaktieren Sie gern:

Marco Günther
Organisation Aachen Colloquium Sustainable Mobility
Tel.: +49 (0)241 80 48080
Mail: press@aachen-colloquium.de