

Internationale Zusammenarbeit für nachhaltige Mobilität - Das 31. Aachen Colloquium Sustainable Mobility findet in diesem Jahr vom 10. - 12. Oktober im Eurogress Aachen statt. Wir freuen uns sehr, Sie wieder in Aachen begrüßen zu dürfen.

In den letzten zwei Jahren ist weltweit spürbar geworden, wie wichtig doch internationale Zusammenarbeit ist. Daher freuen wir uns besonders, dass das Aachen Colloquium Sustainable Mobility auch in diesem Jahr erneut eine Plattform zum Austausch für Expertinnen und Experten aus weltweiter Forschung und Industrie bietet. Das Thema Nachhaltigkeit gewinnt sowohl im Alltag als auch in der Politik immer mehr an Bedeutung. Als Gestalter der Mobilität der Zukunft legt das Aachen Colloquium ein besonderes Augenmerk auf nachhaltige Lösungen. Daher spielen die Aspekte der Effizienz, Sicherheit und Umweltfreundlichkeit auf dieser Tagung eine ganz besondere Rolle.

Vom 10.- 12. Oktober 2022 haben Sie die Möglichkeit, 100 Fachvorträge zu besuchen und anschließend die Inhalte zu diskutieren. Die Vortragenden präsentieren Forschungsergebnisse und Innovationen aus vielfältigen Bereichen, wie zum Beispiel Antriebstechnologien, Digitalisierung, Automatisierung, Gesamtfahrzeug, Mobilitätskonzepte und Fahrdynamik. In der detaillierten Vortragsübersicht finden Sie alle Informationen zu den Sessions. Nicht nur im Vortragssaal, sondern auch auf der Straße gibt es nachhaltige Mobilität zum Anfassen. Der Circus Minimus bietet Ihnen die Gelegenheit, neuartige Fahrzeugkonzepte und innovative Betriebsstrategien, die beispielsweise durch E-Motoren auf die Verstärkung der Muskelkraft setzen, direkt vor dem Eurogress live zu erleben. So erhalten Sie einen Eindruck in die zukünftigen Entwicklungen der Mikromobilität. Für Teilnehmer, die dieses Jahr aufgrund von Reisebeschränkungen nicht live am Event teilnehmen können, wird eine Online-Teilnahme angeboten.

Das 31. Aachen Colloquium beginnt am 10. Oktober um 18:00 Uhr mit einer Ansprache der Organisatoren, Prof. Dr.-Ing. Lutz Eckstein vom Institut für Kraftfahrzeuge und Prof. Dr.-Ing. Stefan Pischinger vom Lehrstuhl für Thermodynamik mobiler Energiewandlungssysteme der RWTH Aachen University, sowie mit der Eröffnung der Ausstellung im Eurogress in Aachen. Das Vortragsprogramm wird am 11. Oktober um 08:30 Uhr mit einer Plenarsession eröffnet, in der Hans Schep, General Manager bei Ford Pro, Europa, über das Thema "Produktivitätsbeschleunigung für das vernetzte und elektrifizierte Zeitalter" spricht. Dr. Axel Gern, Senior Vice President of Engineering und Managing Director der Torc Europe GmbH, referiert anschließend über "Autonome LKW – Vision, aktueller Stand und Herausforderungen". In der abschließenden Plenarsession am 12. Oktober ab 15:40 Uhr präsentiert Gerrit Marx, Chief Executive Officer der IVECO GROUP, Wasserstoffanwendungen im Transportsektor und final gibt Kai-Uwe Wollenhaupt, President SVOLT Europe und Vice President, SVOLT Energy Technology, einen Einblick in die Elektromobilität aus Sicht eines führenden Batterieherstellers.

Das Vortragsprogramm adressiert eine große Bandbreite hochaktueller Themen der Fahrzeug- und Antriebstechnik. Maßnahmen zur Erreichung der CO₂-Ziele für 2050 wie unter anderem die Elektrifizierung und Wasserstoffanwendungen stehen ebenso im Fokus wie die Fahrzeug-Automatisierung und Mobilität „outside the box“, zum Beispiel die Entwicklung vollautomatisierter und fahrerloser Fahrzeugtypen für verschiedene Lebenssituationen oder autonome Shuttle-Konzepte für den Personen- oder Pakettransport. Des Weiteren beinhaltet das diesjährige Programm unter anderem hochaktuelle Beiträge zu den Themen Fahrwerksysteme, strategische Optionen und nachhaltige Emissionskonzepte.

In der Fachausstellung präsentieren über 40 namhafte Unternehmen ihre Kompetenzen, Konzepte und Komponenten. Die ausstellenden Firmen stehen auch online zur Verfügung und ermöglichen so den Teilnehmenden, ihr Netzwerk zu erweitern und sich in spannenden Diskussionen auszutauschen.

Organisiert wird das 31. Aachen Colloquium Sustainable Mobility durch das Institut für Kraftfahrzeuge (ika) unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Lutz Eckstein und den Lehrstuhl für Thermodynamik mobiler Energiewandlungssysteme (tme) unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Stefan Pischinger, der RWTH Aachen University.

Weitere Informationen, das digitale Programmheft sowie das Anmeldeformular finden Sie auf: www.aachener-kolloquium.de.

Für Fragen kontaktieren Sie gern:

Eva Kaussen

Organisation Aachen Colloquium Sustainable Mobility

Tel.: +49 (0)241 80 27656

Mail: press@aachen-colloquium.de