



# 12. Salzgitter-Forum Mobilität

## Elektromobilität – Das neue Normal

Dienstag, 18.05.2021, 9:00-13:00 Uhr – online

Zunehmende Umweltbelastungen, Klimawandel und Urbanisierung erfordern weltweit innovative Mobilitätslösungen. Die Elektromobilität auf Basis erneuerbarer Energie ist dabei eine vielversprechende Alternative zur bisherigen „fossilen Mobilität“. Viele Experten sind sich einig: Elektrische Antriebe werden den Verbrennungsmotor weitestgehend ablösen. Offen ist die Frage, wo und wie schnell sich Elektromobilität im Massenmarkt durchsetzt und damit zur Normalität wird.

Seit dem Salzgitter-Forum Mobilität im Jahr 2010, das sich schon mit dem Thema Elektromobilität beschäftigt hat, haben die Forschungs- und Entwicklungsarbeiten zur Elektrifizierung des Verkehrs weltweit rasant zugenommen. Nach Kleinserienfahrzeugen in der ersten Hälfte des letzten Jahrzehnts und den richtungsweisenden Aktivitäten von Tesla in den USA setzten jetzt global agierende Fahrzeughersteller auf die Elektrifizierung. Während Asien im Bereich der Batterietechnik noch führend ist, versucht Europa die Technologierückstände aufzuholen. Gleichzeitig entwickelt sich Deutschland, neben Norwegen und den Niederlanden, zu einem Leitmarkt für Elektromobilität. Deutsche Hersteller werden zu Leitanbietern von Elektrofahrzeugen.

Entwickelt sich die Elektromobilität zu einem „Neuen Normal“? Wird ein Elektrofahrzeug so normal wie ein Benzin- oder Dieselfahrzeug. Diese und weitere Fragen wird das Forum aus verschiedenen Perspektiven beleuchten und nach Möglichkeit auch beantworten. Es möchte damit einen Beitrag für die zukünftige Mobilität liefern und den Studierenden sowie den Teilnehmern aus Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung einen intensiven Wissens- und Erfahrungsaustausch ermöglichen.

Das Salzgitter-Forum Mobilität ist eine jährliche Fachtagung der Karl-Scharfenberg-Fakultät Salzgitter. Die Fakultät bereitet junge Menschen in fünf Verkehrs- und Logistikstudiengängen auf die Herausforderungen der mobilen Gesellschaft von morgen vor. Den ca. 500 Studierenden und den externen Teilnehmern wird mit dem Forum die Möglichkeit geboten, sich an Diskussionen und Lösungen zu beteiligen.

Mit freundliche Unterstützung durch:





## **Programm**

- 08:30 Uhr Registrierung der Teilnehmer
- 09:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**  
Ostfalia HaW und electrive.net
- 09:20 Uhr **Globale Perspektive**  
Weltmarkt Elektromobilität
- 09:40 Uhr **Perspektive Umwelt/Klima**  
Umwelt- und Klimawirkung Verkehr
- 10:00 Uhr ***Fragen und Diskussion – kurze Pause***
- 10:30 Uhr **Perspektive Stadt und Land**  
Regionalentwicklung und Mobilität
- 10:50 Uhr **Perspektive Ladeinfrastruktur**  
Ladeinfrastruktur-Betreiber
- 11:10 Uhr ***Fragen und Diskussion – kurze Pause***
- 11:40 Uhr **Perspektive Fahrzeug**  
Fahrzeughersteller inkl. Batterietechnik
- 12:00 Uhr **Perspektive Mobilität und Gesellschaft**  
Mobilitäts- und Energiewende
- 12:20 Uhr ***Fragen und Diskussion – kurze Pause***
- 12:50 Uhr **Verabschiedung**

### **Organisation**

Institut für Verkehrsmanagement  
Dipl.-Kffr. Silvia Mödeker  
Telefon: 05341 875 51770  
Email: [ifvm@ostfalia.de](mailto:ifvm@ostfalia.de)

### **Programm**

Prof. Dr. Thomas M. Cerbe  
Email: [th.cerbe@ostfalia.de](mailto:th.cerbe@ostfalia.de)  
Hon. Prof. Sven Strube  
Email: [s.strube@ostfalia.de](mailto:s.strube@ostfalia.de)