

Aachen - die Digitalisierung der Stadt

Smart Mobility

Dienstag, 15. März 2016, 19:30 Uhr im Haus Löwenstein, Markt 39 in Aachen

„Smarte“ Mobilität zeichnet sich dadurch aus, dass sie (energie)effizient, emissionsarm, sicher und kostengünstig ist. Bezogen auf den Stadtverkehr argumentieren Share Economy Fans, wenn niemand mehr ein Auto besitze, sondern alle nur über das Handy Fahrten orderten, dann müsse das doch die Zahl der Autos, die Abgase, den CO₂-Ausstoß, die Schäden für die Umwelt reduzieren. Wissenschaftler warnen jedoch, dass der Plattformkapitalismus die Umwelt mehr schädigen als schützen könnte. Nur weil man kein eigenes Auto mehr besitzt, bedeutet das nicht, dass man weniger fährt. Das Gegenteil kann sogar der Fall sein - wenn der „Rebound-Effekt“ zuschlägt. Uber, Airbnb und Co. hat man in die Schranken gewiesen: Ursprüngliche Geschäftsmodelle der Share Economy sind in vielen Ländern weltweit gesetzlich reguliert oder untersagt. Wir wollen prüfen, wie mobil und dabei smart Aachens Verkehrsteilnehmer in Zukunft sein könnten und welche Potentiale die „Wissenschaftsstadt“ im Dreiländereck hierfür bietet.

Szene:

Der Verkehrsexperte Ulrich Jansen vom Wuppertal Institut für Klima, Umwelt und Energie wird einen spannenden Vortrag über Nachhaltigkeit & Verkehr halten und dabei eine überraschende Prognose stellen. Ein anderes Szenario schildert Dr.-Ing. Adrian Zlocki. Am ika - Institut für Kraftfahrzeuge der RWTH Aachen entwickelt der Ingenieur mit seinem Team die Zukunft des autonomen Fahrens.

Im Anschluss planen Aachens Mobilitäts-Zukunft der „Pedelec-Verleiher“ Dennis Brinckmann, der „Verkehrsentwicklungsplaner“ der Stadt, Uwe Müller und Jörg Hamel vom Zweckverband Aachener Verkehrsverbund.

Teilnehmer:

- Ulrich Jansen, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt und Energie
- Dr.-Ing. Adrian Zlocki, Bereichsleiter Fahrerassistenz am ika - Institut für Kraftfahrzeuge, RWTH Aachen
- Dennis Brinckmann, Geschäftsführer der Velocity Aachen UG
- Uwe Müller, Abteilungsleiter, stv. Fachbereichsleiter im Dezernat III - Planung, Stadt Aachen
- Jörg Hamel, Vorsitzender der Verbandsversammlung Zweckverband Aachener Verkehrsverbund
- Moderation: Jens Stachowitz, Dortmund (angefr.)