

Mobilität intelligent gestalten

Die 24. Verkehrswissenschaftlichen Tage finden am 20. und 21. März statt

Unter dem Motto »Mobilität intelligent gestalten.« lädt die Fakultät Verkehrswissenschaften »Friedrich List« der TU Dresden am 20. und 21. März 2014 zu den 24. Verkehrswissenschaftlichen Tagen ein. In mehr als 60 Fachvorträgen beleuchten Referenten aus Wissenschaft und Praxis aktuelle Fragen der Mobilitätvorsorge. Begleitend dazu gibt es wieder eine Poster- und eine Firmenausstellung.

Hauptthemen sind:

1. Brennpunkt Verkehrsinfrastrukturen – Wer fährt worauf ab?

Immer mehr Bedarf bei begrenzten Ausbaumöglichkeiten, hoher Erhaltungsaufwand für den Bestand bei abnehmenden öffentlichen Finanzmitteln und schwindende Akzeptanz verbunden mit wachsendem individuellem Widerstand: Planung, Bau und Nutzung der Infrastrukturen müssen intelligenter werden.

2. Rohstoffe, Energie, Emissionen – Fossil mobil?

Der Umgang mit dem, was wir heute haben, ist immer noch verschwenderisch. Im Zuge der Globalisierung – vor allem auch von Informationen – beanspruchen immer mehr Menschen gleiche Zugangsrechte. Ohne innovative Lösungen überfordert das jedoch die Ressourcen.

3. Intermodalität und Vernetzung – Geschick verstrickt?

Intermodalität und Vernetzung ist das Thema für die intelligente Gestaltung von Mobilität schlechthin. Heute können wir technologisch nahezu alles sofort wissen. Aber es braucht die wichtigen Informationen an den richtigen Stellen, um intelligent reagieren zu können.

4. Kosten und Finanzierung – um jeden Preis?

Was lange dauert, wird teuer. Dieser einfache Grundsatz gilt für die Planung und den Bau von Verkehrsinfrastrukturen im Besonderen. Aber auch die Unterhaltung des immer stärker beanspruchten Anlagen- und Fahrzeugbestandes erfordert neue Finanzierungskonzepte.

Seit 1954 bieten die Verkehrswissenschaftlichen Tage an der TU Dresden Experten aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik die Möglichkeit zum Wissens- und Erfahrungsaustausch. Die Konferenz wird in Kooperation mit dem Friedrich-List-Forum e.V. und Spätverkehr – Freunde der Fachschaft Verkehrswissenschaften Dresden e. V. organisiert.

ckm



24. Verkehrswissenschaftliche Tage am 20. und 21. März 2014, TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften »Friedrich List«, Gerhart-Potthoff-Bau, Hettnerstr. 1 – 3. Weitere Informationen und das Tagungsprogramm stehen unter <http://tu-dresden.de/vkw/vwt>