

Press Release

Wien, 06.09.2013

AIT - Experte übernimmt internationale Chairman-Funktion

Utl.: Manfred Haider (AIT) wird Vorsitzender der Forschungskoordinatoren des Forum of European Highway Research Laboratories

Manfred Haider, Senior Engineer und Thematic Coordinator im Geschäftsfeld Transportation Infrastructure Technologies des AIT Mobility Departments, übernimmt die Funktion des Chairman der FEHRL Research Coordinators. FEHRL ist das Forum of European National Highway Research Laboratories (www.fehrl.org), in dem über 30 nationale Forschungs- und Technologieeinrichtungen aus ganz Europa bei der Erforschung und Entwicklung von Technologien für den Straßenverkehr zusammenarbeiten.

FEHRL hat zum Ziel, Europas Straßen sicherer, effizienter und umweltfreundlicher zu gestalten. Die Leitideen von FEHRL zur Straßeninfrastruktur der Zukunft sind in dem Forschungsprogramm "Forever Open Road" zusammengefasst. Dieses beinhaltet Innovationen wie z.B. flexibel verlegbare, lärmarme und selbstheilende Fahrbahnoberflächen, in die Straße eingebaute Systeme zur Energiegewinnung, oder integrierte Sensorik und Telematik für Zustandsmonitoring, Verkehrslenkung und Fahrzeug-Infrastruktur-Kommunikation. Die Forscher der FEHRL-Institute arbeiten daran, mit Hilfe dieser Technologien die Hochleistungsstraßen des 21. Jahrhundert zu ermöglichen.

Manfred Haider ist seit 2002 beim AIT und betreut als als Thematic Coordinator hauptsächlich den Forschungsbereich Akustik im Geschäftsfeld „Transport Infrastructure Technologies“ des AIT Mobility Department. Seine Forschungsschwerpunkte sind Reifen-Fahrbahn-Interaktionen, die Leistungsfähigkeit von Lärmschutzeinrichtungen und die Eigenschaften von Fahrbahndecken und Reifen.

Haider leitete bzw. leitet als international anerkannter Experte die europäischen Projekte TYROSAFE, MIRAVEC und ROSANNE und war an mehreren anderen als Arbeitspaketleiter beteiligt. Er leitete auch mehrere nationale Forschungsprojekte (z.B. zum Thema lärmarme Reifen) und ist Mitglied in nationalen und internationalen Gremien zu den Themen Akustik und Verkehr, Lärmforschung und Eigenschaften von Straßenoberflächen und Lärmschutzeinrichtungen.



Rückfragehinweis:

Michael H. Hlava

AIT Austrian Institute of Technology
Head of Corporate and Marketing Communications
+43 (0)50550-4014
michael.hlava@ait.ac.at | www.ait.ac.at