

## Klimawandel: Auch Straßen leiden darunter

Kolloquium am KIT befasst sich mit Szenarien und Auswirkungen der Erwärmung auf die bauliche Beschaffenheit der Verkehrswege



*Klimaveränderungen wirken sich auch auf die Beschaffenheit der Straße aus: Spurrinnenbildung zählt zu den möglichen Folgen. (Foto: ISE).*

**Mit den Auswirkungen der Klimaveränderung auf die Beschaffenheit der Straße und deren Folgen sowie entsprechenden Handlungsmöglichkeiten beschäftigt sich das Kolloquium „Straße und Klimawandel – Szenarien und Denkanstöße“ am Mittwoch, 8. Dezember 2010, von 13 bis 17 Uhr. Organisator der Veranstaltung ist das Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (ISE) des KIT unter der Leitung von Professor Ralf Roos. Medienvertreter sind herzlich eingeladen.**

Die durch den Klimawandel hervorgerufenen Veränderungen wie Hitzeperioden oder Starkregen stellen neue Anforderungen an Fahrbahnkonstruktionen und Baustoffe: Straßenbauingenieure werden künftig ihre Bemessungsgrundlagen entsprechend anpassen müssen.

Am KIT werden unter anderem die möglichen Folgen erforscht, welche die klimatischen Veränderungen künftig auf das Straßensystem haben sowie Lösungen zur Bewältigung der daraus resultierenden Auswirkungen erarbeitet.

**Monika Landgraf**  
Pressesprecherin (komm.)

Kaiserstraße 12  
76131 Karlsruhe  
Tel.: +49 721 608-7414  
Fax: +49 721 608-3658

### Weiterer Kontakt:

Saskia Kutscheidt  
Presse, Kommunikation und  
Marketing  
Tel.: +49 721 608-8120  
Fax: +49 721 608-3658  
E-Mail: saskia.kutscheidt@kit.edu

Auf der Veranstaltung im Alten Bauingenieurgebäude (Geb. 10.81, Campus Süd) geben KIT-Experten aber nicht nur Einblicke in den aktuellen Forschungsstand, sondern auch einen Ausblick auf mögliche Chancen wie beispielsweise die Nutzung von Energie aus Straßenkonstruktionen. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.

Weitere Informationen und Programm unter: [www.ise.kit.edu](http://www.ise.kit.edu).

**Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts und staatliche Einrichtung des Landes Baden-Württemberg. Es nimmt sowohl die Mission einer Universität als auch die Mission eines nationalen Forschungszentrums in der Helmholtz-Gemeinschaft wahr. Das KIT verfolgt seine Aufgaben im Wissensdreieck Forschung – Lehre – Innovation.**

Diese Presseinformation ist im Internet abrufbar unter: [www.kit.edu](http://www.kit.edu)

Das Foto steht in druckfähiger Qualität auf [www.kit.edu](http://www.kit.edu) zum Download bereit und kann angefordert werden unter: [pressestelle@kit.edu](mailto:pressestelle@kit.edu) oder +49 721 608-7414.