

Ein Haus für Fahrzeuge der Zukunft

Errichtung des Forschungsbaus „Interdisziplinäre Fahrzeugsystemtechnik“ hat begonnen

Das Institut für Fahrzeugtechnik und Mobile Arbeitsmaschinen (IFFMA) des KIT erhält einen Forschungsneubau auf dem Gelände der ehemaligen Mackensen-Kaserne in Karlsruhe. Der Bau wird mit innovativen Prüfständen ausgestattet sein und die Infrastruktur für die Mobilitätsforschung im interfakultativen Kompetenzzentrum KIT-CART bereitstellen.

KIT-CART ist Keimzelle des KIT-Schwerpunkts Mobilitätssysteme und bündelt die fahrzeugtechnischen Aktivitäten des KIT synergetisch. Es erarbeitet methodische und technologische Grundlagen für die Fahrzeuge der Zukunft und konzentriert sich dabei auf landgebundene Fahrzeuge wie Pkw, Nutzfahrzeuge, mobile Arbeitsmaschinen und Bahnfahrzeuge mit dem Fokus auf die Themen Energieeffizienz und Emissionsreduzierung, Fahr- und Arbeitssicherheit, Benutzerfreundlichkeit und Kosten. Der neue Forschungsbau mit einem Investitionsvolumen von acht Millionen Euro für den Bau und knapp sechs Millionen für die Ausstattung wird über innovative Technik verfügen, unter anderem über einen in dieser Art einmaligen Allrad-Akustik-Rollenprüfstand, der die Untersuchung aller vorgenannten Fahrzeugarten erlaubt.

Das Amt Karlsruhe des Landesbetriebs Vermögen und Bau Baden-Württemberg als Bauherr und das KIT präsentieren das Projekt bei einem

Pressetermin

am Freitag, 13. November 2009, um 11 Uhr

**auf dem KIT Gelände der ehemaligen Mackensen-Kaserne,
Rintheimer Querallee 2**

Leitender Baudirektor Günter Bachmann, KIT-Vizepräsident Professor Detlef Löhe und Vertreter des Architekturbüros Dömgies erläutern Details des Projekts. Professor Frank Gauterin, Sprecher der IFFMA-Leitung, berichtet über die Forschungsarbeiten des

**Dr. Elisabeth Zuber-Knost
Pressesprecherin**

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

Weiterer Kontakt:

Monika Landgraf
Pressestelle
Tel.: +49 721 8126
Fax: +49 721 3658
E-Mail: monika.landgraf@kit.edu

Instituts und von KIT-CART und erklärt die Prüfeinrichtungen. Die Vertreterinnen und Vertreter der Medien haben Gelegenheit, unter anderem einen bereits existierenden Pkw-Akustik-Rollenprüfstand ähnlicher Bauart zu besichtigen.

Anmeldung bitte per E-Mail oder Fax auf beiliegendem Formular

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 verbindet die Aufgaben Forschung - Lehre – Innovation in einem Wissensdreieck.

Anmeldung zum Pressetermin

Antwort bitte bis Donnerstag, 12. November, 14 Uhr an

KIT-Pressestelle

Fax: +49 721 608-3658

E-Mail: pressestelle@kit.edu

Am Pressetermin „Baubeginn Forschungsneubau Fahrzeugsystemtechnik“
am Freitag, 13. November, 11:00 Uhr,
auf dem KIT Gelände der ehemaligen Mackensen-Kaserne (Rintheimer Querallee 2)

nehme ich

☐ teil

☐ nicht teil ☐ nicht teil, würde aber gerne die Presseunterlagen bekommen

☐ Ich bin an einem Interview/O-Tönen interessiert.

Name/Vorname

Medium

Adresse

Telefon/Fax

Datum/Unterschrift