

Press release**Karlsruher Institut für Technologie****Monika Landgraf**

08/18/2022

<http://idw-online.de/en/news799932>Press events, Research projects
Energy, Environment / ecology, Social studies, Traffic / transport
transregional, national

Karlsruher Institut für Technologie

KIT-Medieneinladung: Mobilität der Zukunft - Minister Winfried Hermann besucht das KIT

Ob regenerative Kraftstoffe, innovative Speichertechnologien, elektrische Antriebe, flexible Verfahren für die Batterieproduktion oder optimale Verkehrsmodelle: Forschende des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) arbeiten intensiv an Lösungen für eine zukunftssichere und nachhaltige Mobilität. Über aktuelle Ergebnisse und laufende Projekte informiert sich der baden-württembergische Verkehrsminister Winfried Hermann bei einem Besuch am Freitag, 26. August 2022, ab 11:00 Uhr, am Campus Nord und am Campus Ost des KIT. Vertreterinnen und Vertreter der Medien sind eingeladen. Anmeldung bitte bis Donnerstag, 25. August 2022, 12:00, Uhr per E-Mail an presse@kit.edu.

Ob regenerative Kraftstoffe, innovative Speichertechnologien, elektrische Antriebe, flexible Verfahren für die Batterieproduktion oder optimale Verkehrsmodelle: Forschende des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) arbeiten intensiv an Lösungen für eine zukunftssichere und nachhaltige Mobilität. Über aktuelle Ergebnisse und laufende Projekte informiert sich der baden-württembergische Verkehrsminister Winfried Hermann bei einem Besuch am Freitag, 26. August 2022, ab 11:00 Uhr, am Campus Nord und am Campus Ost des KIT. Vertreterinnen und Vertreter der Medien sind eingeladen. Anmeldung bitte bis Donnerstag, 25. August 2022, 12:00, Uhr per E-Mail an presse@kit.edu.

Am Campus Nord des KIT besucht Hermann unter anderem das Energy Lab 2.0 – die größte Forschungsinfrastruktur für erneuerbare Energie in Europa. Dort informiert er sich über Power-to-X-Technologien, die es ermöglichen, Strom aus erneuerbaren Quellen chemisch zu speichern und in Kraftstoffe umzuwandeln, sowie über die effiziente Herstellung und Nutzung regenerativer Kraftstoffe im Projekt reFuels.

Anschließend besucht der Verkehrsminister am Campus Ost die Karlsruher Forschungsfabrik. Ziel des neuen Demonstrations- und Entwicklungszentrums ist die schnelle Industrialisierung von Produktionsprozessen etwa für die Elektromobilität, den Leichtbau und die Industrie 4.0. Außerdem stellen die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler des KIT aktuelle Projekte aus der Forschung zum Wasserstoffmotor, zu nachhaltigen Verkehrsmodellen sowie zur sozialgeographischen Stadt- und Mobilitätsforschung vor. Weiterhin stehen das Deutsche Zentrum Mobilität der Zukunft und die Besichtigung des Reifen-Innentrommel-Prüfstands auf dem Programm.

Besuch des baden-württembergischen Verkehrsministers Winfried Hermann am KIT

am Freitag, 26. August 2022, ab 11:00 Uhr

am Campus Nord des KIT (11:00 bis 12:30 Uhr): Energy Lab 2.0, Gebäude 668 (SEnSSiCC-Halle)

am Campus Ost des KIT (12:50 bis 15:00 Uhr): Karlsruher Forschungsfabrik, Gebäude 70.41; Institut für Kolbenmaschinen (Gebäude 70.03); Institut für Fahrzeugsystemtechnik (Gebäude 70.21); Rintheimer Querallee 2, 76131 Karlsruhe

Anfahrt: <https://www.kit.edu/kit/anfahrt.php>

Programm:

am Campus Nord:

11:05 Uhr Einführung und Gästebucheintrag

Professor Thomas Hirth, Vizepräsident für Transfer und Internationales des KIT
Winfried Hermann, Minister für Verkehr des Landes Baden-Württemberg

11:20 Uhr Vorstellung des Energy Lab 2.0 – Power-to-X und reFuels

Professor Roland Dittmeyer, Leiter des Instituts für Mikroverfahrenstechnik des KIT
Professor Veit Hagenmeyer, Leiter des Instituts für Automation und angewandte Informatik
Professor Jörg Sauer, Leiter des Instituts für Katalysatorforschung und -technologie des KIT
Dr. Olaf Toedter, Institut für Kolbenmaschinen des KIT, Koordinator des Projekts reFuels

anschl. Möglichkeit für O-Töne

12:00 Uhr Mittagsimbiss

anschl. Fahrt zum Campus Ost des KIT (selbst zu organisieren)

am Campus Ost:

12:50 Uhr Vorstellung der Karlsruher Forschungsfabrik (Geb. 70.41)

Marco Friedmann, wbk Institut für Produktionstechnik des KIT

13:15 Uhr Vorstellung der Forschung zum Wasserstoffmotor (Geb. 70.03)

Professor Thomas Koch, Leiter des Instituts für Kolbenmaschinen des KIT

Dr. Uwe Wagner, Institut für Kolbenmaschinen des KIT

13:50 Uhr Deutsches Zentrum für Mobilität der Zukunft mit Besichtigung des großen Reifen-Innentrommel-Prüfstands (Geb. 70.21)

Professor Frank Gauterin, Leiter des Instituts für Fahrzeugsystemtechnik des KIT

14:20 Uhr Verkehrsmodelle und Stiftungsprofessur „Sozialgeographische Stadt- und Mobilitätsforschung“

Professor Peter Vortisch, Leiter des Instituts für Verkehrswesen des KIT

Dr. Martin Kagerbauer, Institut für Verkehrswesen des KIT

15:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Kontakt für diese Medieneinladung:

Margarete Lehné, Stv. Pressesprecherin, Tel.: +49 721 608-41157, E-Mail: margarete.lehne@kit.edu

Als „Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft“ schafft und vermittelt das KIT Wissen für Gesellschaft und Umwelt. Ziel ist es, zu den globalen Herausforderungen maßgebliche Beiträge in den Feldern Energie, Mobilität und Information zu leisten. Dazu arbeiten rund 9 800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter auf einer breiten disziplinären Basis in Natur-, Ingenieur-, Wirtschafts- sowie Geistes- und Sozialwissenschaften zusammen. Seine 22 300 Studierenden bereitet das KIT durch ein forschungsorientiertes universitäres Studium auf verantwortungsvolle Aufgaben in Gesellschaft, Wirtschaft und Wissenschaft vor. Die Innovationstätigkeit am KIT schlägt die Brücke zwischen Erkenntnis und Anwendung zum gesellschaftlichen Nutzen, wirtschaftlichen Wohlstand und Erhalt unserer natürlichen Lebensgrundlagen. Das KIT ist eine der deutschen Exzellenzuniversitäten.