DiReX
Digital Resilience Xchange

Presseinformation

14. Oktober 2026

Science Bench im eHUB: TU-Forschende beantworten Fragen zu Krisenvorsorge und Resilienz

Am 28. Oktober öffnet Reallabor eHUB für die Öffentlichkeit / Anwendungs- und Transferzentrum Digital Resilience Xchange (DiReX) lädt zum Austausch ein

Darmstadt, 14. Oktober 2026. Wie gut sind wir auf einen langanhaltenden Stromausfall vorbereitet? Wie können wir in Krisen handlungsfähig bleiben? Diesen und weiteren Fragen stellen sich Wissenschaftler:innen der Technischen Universität Darmstadt am 28. Oktober zur „Science Bench im eHUB“. Das Anwendungs- und Transferzentrum Digital Resilience Xchange (DiReX) lädt herzlich dazu ein, zwischen 16 und 18 Uhr mit den Expert:innen ins Gespräch zu kommen und mehr über die Forschung rund um das Reallabor eHUB zu erfahren. Das rundum mit Solarzellen ausgestattete Gebäude befindet sich auf dem Campus Lichtwiese der TU.

Das Konzept der Science Bench ist einfach: Bürger:innen setzen sich zu Wissenschaftler:innen auf eine Bank, um sich über Zukunftsfragen, die sie bewegen, auszutauschen. Vor Ort stehen Michèle Knodt, DiReX-Direktorin und Professorin für Politikwissenschaft, Joachim Schulze, Leiter Reallabore DiReX, Elisa Berg, DiReX-Geschäftsführerin und Hans Stenglein, wissenschaftlicher Mitarbeiter im Fachgebiet Energieinformationsnetze und -systeme, für Fragen zur Verfügung. In kleinen Präsentationen geben sie zudem einen Einblick in ihre Arbeit.

Entwickelt wurde das eHUB im LOEWE-Zentrum emergenCITY. Das Anwendungs- und Transferzentrum DiReX bringt es im Austausch mit Kommunen, Wirtschaft und Behörden weiter voran. Das Besondere: Bei einem Stromausfall kann sich das inselfähige Gebäude nicht nur selbst mit Energie versorgen, sondern diesen auch teilen. Die Idee der Forscher:innen ist, dass solche eHUBs in der Stadt in Krisen eine Notstromversorgung sicherstellen und zu Anlaufstellen für die Bevölkerung werden.

Die Veranstaltung ist offen für alle. Der Eintritt ist frei. Das eHUB befindet sich in der El-Lissitzky-Straße auf dem Campus Lichtwiese in Darmstadt.

—

„Science Bench im eHUB“
28. Oktober 2026, 16 bis 18 Uhr
Campus Lichtwiese, TU Darmstadt
El-Lissitzky-Straße 7 (gegenüber der Kita), 64287 Darmstadt

Pressefoto im Anhang: Das eHUB ist ein Reallabor an der TU Darmstadt, das seinen durch Photovoltaik erzeugten Strom in Krisen teilen kann. *Bildnachweis: Jürgen Schreiter, Darmstadt*

Herausgeber
Technische Universität Darmstadt
Institut für Politikwissenschaft
Anwendungs- und Transferzentrum
Digital Resilience Xchange (DiReX)
Residenzschloss 1
64283 Darmstadt

Pressekontakt
Angela Zimmerling
Referentin für Kommunikation
Digital Resilience Xchange (DiReX)
angela.zimmerling@tu-darmstadt.de
Tel. +49 (0) 6151-16-57353

Über DiReX

Das Anwendungs- und Transferzentrum Digital Resilience Xchange (DiReX) an der Technischen Universität Darmstadt stärkt die digitale Resilienz in Deutschland. Auf Basis der Forschung des LOEWE-Zentrums emergenCITY entwickelt DiReX praxisnahe Lösungen, damit Gesellschaft, Wirtschaft und Verwaltung auch im Krisenfall handlungsfähig bleiben. Ziel ist es, wissenschaftliche Erkenntnisse sichtbar zu machen und den Austausch zwischen Forschung, Politik, Wirtschaft, Verwaltung, Hilfs- und Rettungsorganisationen sowie der Bevölkerung gezielt zu fördern.

Das Vorhaben wird mit Mitteln aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE), des Hessischen Ministeriums für Digitalisierung und Innovation sowie der TU Darmstadt finanziert.

Kofinanziert von der Europäischen Union

HESSEN Hessisches Ministerium für Digitalisierung und Innovation

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT