

Science Bench im eHUB: Austausch zu Resilienz und Notstrom

Artikel vom **14. Oktober 2026**
Messen und Veranstaltungen

Am 28. Oktober öffnet die TU Darmstadt das Reallabor eHUB auf dem Campus Lichtwiese für die »Science Bench im eHUB«. Forschende erklären von 16 bis 18 Uhr, wie Krisenvorsorge, digitale Resilienz und Notstromversorgung zusammenspielen. Der Eintritt ist frei.



Das eHUB ist ein Reallabor an der TU Darmstadt, das seinen durch Photovoltaik erzeugten Strom in Krisen teilen kann. (Bild: Jürgen Schreiter, Darmstadt)

Wie gut sind wir auf einen langanhaltenden Stromausfall vorbereitet? Und wie bleibt eine Stadt in Krisen handlungsfähig? Um diese Fragen geht es am 28. Oktober 2026 bei der »Science Bench im eHUB« auf dem Campus Lichtwiese. Zwischen 16 und 18 Uhr können Bürgerinnen und Bürger dort direkt mit Wissenschaftlerinnen und

Wissenschaftlern der Technischen Universität Darmstadt ins Gespräch kommen und mehr über die Forschung rund um das Reallabor eHUB erfahren. Das Format ist bewusst niedrigschwellig angelegt: Besucher setzen sich zu Forschenden auf eine Bank und sprechen über Zukunftsfragen, die sie beschäftigen. Vor Ort stehen Expertinnen und Experten aus dem Anwendungs- und Transferzentrum Digital Resilience Xchange (DiReX) für Fragen bereit. Kleine Präsentationen geben zusätzliche Einblicke in die Arbeit an digitaler Resilienz, Krisenvorsorge und der Verbindung von Energieversorgung und öffentlicher Handlungsfähigkeit. **Reallabor mit Photovoltaik** Das eHUB ist ein Gebäude auf dem Campus Lichtwiese, das rundum mit Solarzellen ausgestattet ist. Es wurde im LOEWE-Zentrum emergenCITY entwickelt und wird im Austausch mit Kommunen, Wirtschaft und Behörden weitergeführt. Im Mittelpunkt steht die Frage, wie technische Infrastrukturen im Krisenfall so genutzt werden können, dass sie Menschen vor Ort unterstützen. Bei einem Stromausfall kann sich das inselartige Gebäude selbst mit Energie versorgen und diesen Strom auch teilen. Solche eHUBs könnten in Städten künftig zur Notstromversorgung beitragen und als Anlaufstellen für die Bevölkerung dienen. Damit verbindet das Reallabor Forschung zu Photovoltaik, Energiesharing und digitalen Resilienzstrategien mit einem konkreten Anwendungsszenario. **Austausch für Öffentlichkeit, Kommunen und Einsatzumfeld** Die Veranstaltung richtet sich an alle Interessierten. Besonders relevant ist der Austausch für Akteure, die sich mit Krisenmanagement, kritischer Infrastruktur, kommunaler Vorsorge oder der Aufrechterhaltung von Abläufen im Ausnahmefall befassen. DiReX will wissenschaftliche Erkenntnisse sichtbar machen und den Dialog zwischen Forschung, Politik, Wirtschaft, Verwaltung, Hilfs- und Rettungsorganisationen sowie Bevölkerung fördern. Das Vorhaben wird mit Mitteln aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE), des Hessischen Ministeriums für Digitalisierung und Innovation sowie der Universität finanziert. **Termin und Ort** Die »Science Bench im eHUB« findet am 28. Oktober 2026 von 16 bis 18 Uhr statt. Der Veranstaltungsort liegt auf dem Campus Lichtwiese in Darmstadt, El-Lissitzky-Straße 7, gegenüber der Kita. Die Teilnahme ist kostenfrei.

Hersteller aus dieser Kategorie
