



Schader Stiftung



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



emergenCITY



Sounding Board

Digitaler Heinerblock

#DTdT25

**Darmstädter
Tage
der
Transformation
25**

28. März 2025, 10.00 bis 14.00 Uhr
Schader-Forum, Goethestraße 2, 64285 Darmstadt

Sounding Board

Im Spannungsfeld von städtischer Resilienz, Klimaanpassung und gesellschaftlicher Teilhabe eröffnet das Sounding Board zum Digitalen Heinerblock einen Raum für den konstruktiven Austausch über zukunftsweisende Prototypen und Lösungsansätze für eine integrierte, krisenfesten urbane Infrastruktur. Im Rahmen einer Gesprächsrunde werden die im Kontext des Loewe-Zentrums emergenCITY und dem Anwendungszentrum Digital Resilience Xchange (DiReX) entwickelten Maßnahmen einer fundierten Reflexion unterzogen. Hierfür sind Schlüsselakteur*innen aus Feuerwehr, Katastrophenschutz, Polizei und Rettungsdiensten sowie Vertreter*innen der Verwaltung und Politik eingeladen. Ergänzt wird die Runde durch Unternehmen, die mit innovativen Lösungen zur Resilienz urbaner Infrastrukturen beitragen können. Gemeinsam mit emergenCITY und DiReX Expert*innen aus Politikwissenschaft, Informatik und Stadtplanung sowie Vertreter*innen der Stadt Darmstadt werden die vorgestellten Prototypen diskutiert. Im Mittelpunkt stehen dabei zentrale Fragen: (1) Wie lassen sich Sicherheitsaspekte mit den Anforderungen einer resilienten urbanen Infrastruktur verknüpfen? (2) Welche kommunalen Rahmenbedingungen und politischen Weichenstellungen sind notwendig, um resiliente Infrastrukturen nachhaltig zu etablieren? (3) Welche Rolle können innovative Technologien und marktfähige Lösungen bei der Stärkung städtischer Resilienz spielen? Darüber hinaus sollen Ideen gesammelt werden, welche weiteren Maßnahmen denkbar sind, um Städte zukunfts-fähig und widerstandsfähig zu gestalten.

Digitaler Heinerblock

In der Mission Digitaler Heinerblock begleiten emergenCITY und DiReX die Stadt Darmstadt wissenschaftlich und in der Umsetzung der Transformation des Lichtenbergblocks zum resilienten Stadtquartier. Der Prozess

beinhaltet Maßnahmen der Verkehrsberuhigung, die mehr Raum für das soziale Miteinander schaffen sollen und Maßnahmen zur Klimaadaptation und Krisenvorsorge. Im Rahmen der Mission werden Prototypen entwickelt, die innovative digitale Technologien einsetzen, um urbane Resilienz zu stärken. Eine transparente Kommunikation dieser Technologien gegenüber den Bewohner*innen des Quartiers ist dabei ein zentrales Anliegen.

emergenCITY und DiReX

Das LOEWE-Zentrum emergenCITY ist ein vom Hessischen Ministerium für Wissenschaft und Forschung, Kunst und Kultur gefördertes Forschungszentrum an der TU Darmstadt, der Phillips Universität Marburg und der Universität Kassel. Es beschäftigt sich mit der Resilienz digitaler Städte. Im Mittelpunkt steht die Frage, wie sich Städte besser auf Krisensituationen und Katastrophen vorbereiten können und wie sich diese bewältigen lassen. Das Anwendungszentrum Digitale Resilienz Xchange (DiReX), das durch Mittel des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) sowie des Digitalministeriums Hessen gefördert wird, verfolgt das Ziel, digitale Resilienz durch innovative Methoden der Wissenskommunikation, Reallabore, die Vernetzung relevanter Akteur*innen und umfassende Ausbildung nachhaltig zu stärken. DiReX fungiert dabei als Innovationshub, um Lösungen für digitale Resilienz zu entwickeln, zu erproben und zu verbreiten. Es schafft eine Plattform für einen kontinuierlichen Austausch (Xchange) zwischen Wissenschaft, Wirtschaft, Politik, Verwaltung, Krisenmanagement und Bevölkerung.

Eine Anmeldung zum Workshop ist möglich unter:
www.schader-stiftung.de/digitaler-heinerblock

Das Sounding Board ist eine Kooperation der Schader-Stiftung mit der TU Darmstadt und dem LOEWE Zentrum emergenCITY und findet im Rahmen der [Darmstädter Tage der Transformation 2025 \(DTdT25\)](#) statt.

Gefördert durch



In Kooperation mit





Programm

Freitag, 28. März 2025

- 10:00 Uhr **Begrüßung**
Alexander Gemeinhardt, Schader-Stiftung
Prof. Dr. Michèle Knodt, emergenCITY/DiReX
- 10:15 Uhr **Vorstellung des Projekts**
Dr.-Ing. Joachim Schulze, emergenCITY/DiReX
Frank Hessel, emergenCITY
Sabrina Hadwiger, Wissenschaftsstadt Darmstadt
- 10:30 Uhr **Vorstellung der Akteure**
- 10:45 Uhr **Perspektive aus Politik und Verwaltung**
Impuls und Diskussion des Projekts
Rückmeldung aus emergenCITY
- 11:30 Uhr **Perspektive aus Unternehmen**
Impuls und Diskussion des Projekts
Rückmeldung aus emergenCITY
- 12:15 Uhr **Pause**
- 12:30 Uhr **Perspektive aus Sicherheit, Schutz, Rettung**
Impuls und Diskussion des Projekts
Rückmeldung aus emergenCITY
- 13:15 Uhr **Lessons learned für emergenCITY**
Dr.-Ing. Joachim Schulze, emergenCITY/DiReX
Prof. Dr. Michèle Knodt, emergenCITY/DiReX
Frank Hessel, emergenCITY
- 13:45 Uhr **Impulse aus der Prozessbeobachtung**
Oberbürgermeister a.D. Dr. Christof Eichert,
Stiftung Wissenschaft und Demokratie, Kiel
- 14:00 Uhr **Ende**

Veranstaltungsort
Schader-Forum
Goethestraße 2
64285 Darmstadt

Hinweise zur Barrierefreiheit
finden Sie [hier](#).

Anreise
Hinweise zur Anreise finden Sie
[hier](#).

Hinweise zur Buchung des
DB-Veranstaltungstickets finden
Sie [hier](#).

Anmeldungen
Die Teilnahme an den Veran-
staltungen ist kostenlos. Die
Teilnehmendenzahl ist begrenzt.
Sie erhalten eine Anmeldebestäti-
gung per E-Mail.

Programmverantwortung
Alexander Gemeinhardt und
Lena Koch
Schader-Stiftung
Prof. Dr. Michèle Knodt
TU Darmstadt
Dr.-Ing. Joachim Schulze
LOEWE Zentrum emergenCITY

Schader-Stiftung
Goethestraße 2
64285 Darmstadt
Telefon: 06151/17 59-0
kontakt@schader-stiftung.de
www.schader-stiftung.de