



Schader Stiftung

h_da
HOCHSCHULE
DARMSTADT

MEMBER OF

EU+
EUROPEAN UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY



DIGITALSTADT
DARMSTADT

Öffentlicher Vortrag und Podiumsdiskussion

Nachhaltige Digitalisierung – digitalisierte Nachhaltigkeit

Mittwoch, 30. November 2022, 18:00 bis 20:30 Uhr
Schader-Forum, Goethestraße 2, 64285 Darmstadt

Digitalisierung und Nachhaltigkeit – ein Zielkonflikt?

Nachhaltige Entwicklung durch digitale Technologien fördern – und die Digitalisierung selbst nachhaltig ausrichten: Die beiden Aufgaben sind punktuell miteinander verwoben. Digitalisierung ressourcenschonend umzusetzen, stellt uns vor technische, soziale und ökologische Herausforderungen, bietet aber auch Innovationspotenzial. Zugleich kann die Digitalisierung der nachhaltigen Entwicklung nutzen. Dafür steht etwa das Projekt „Schlaues Wasser Darmstadt“, in dem die Digitalstadt Darmstadt mithilfe digitaler Mittel ein smartes Wassermanagement und somit klimaresiliente Strukturen aufbaut.

Wissenschaftliche Studien zu den Wechselwirkungen von Digitalisierung und Nachhaltigkeit vergleichen die Dimension des sich daraus ergebenden Umbruchs mit den Folgen der Entwicklung der menschlichen Sprache, der Erfindung der Druckerpresse oder der industriellen Revolution. Wie und wie gut wir den Wandel meistern, wird sich massiv auf die regionale, nationale und globale Entwicklung von Wirtschaft, Umwelt und Gesellschaft auswirken. Dabei wird die Digitalisierung in ihren Wirkungen auf die globalen Nachhaltigkeitsziele häufig als ambivalent bewertet. Sie kann wertvolle Beiträge zum Erreichen dieser Ziele leisten, birgt aber auch Risiken, etwa hinsichtlich Ressourcenbedarf und CO₂-Ausstoß.

Carla Hustedt fragt nach der Verantwortung

Fragen, die sich aus der Ambivalenz ergeben, lauten unter anderen: Wie muss sich Digitalisierung entwi-

ckeln, damit sie zu einer nachhaltigen und demokratischen Transformation der Gesellschaft beiträgt? Wer trägt die Verantwortung für eine ökologisch vernünftige, sozial gerechte und wirtschaftliche Produktivität fördernde Ausgestaltung der Digitalisierung?

Schlaglichter darauf wirft beim h_da Dialog-Forum Carla Hustedt in ihrem Impulsvortrag. Sie leitet den Bereich „Digitalisierte Gesellschaft“ der Stiftung Mercator und hat zuvor das Projekt „Ethik der Algorithmen“ bei der Bertelsmann Stiftung verantwortet.

In der anschließenden Podiumsdiskussion, in die auch das Publikum Fragen einbringen kann, leuchten weitere Fachleute aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik einzelne Aspekte des Themas intensiver aus.

Diskussion beim vierten h_da Dialog-Forum

Zum vierten h_da Dialog-Forum laden die Hochschule Darmstadt (h_da) und die Digitalstadt Darmstadt gemeinsam mit der gastgebenden Schader-Stiftung ein. Das 2020 gestartete Format des Servicezentrums Forschung und Transfer (SFT) der h_da schafft einen Raum, in dem Expert*innen aus den Technik- und Gesellschaftswissenschaften mit interessierten Bürger*innen zusammenkommen. Informationen zu den bisherigen Dialog-Foren finden sich unter: www.h-da.de/dialog-forum

Die Möglichkeit zur Anmeldung und Informationen zum 4. h_da Dialog-Forum finden Sie unter: www.schader-stiftung.de/Digitalisierung



Schader Stiftung

h da
HOCHSCHULE
DARMSTADT

MEMBER OF

EU+
EUROPEAN UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY



DIGITALSTADT
DARMSTADT

Programm - Mittwoch, 30. November 2022

- 18:00 – 18:10 Uhr **Begrüßung**
Alexander Gemeinhardt, Schader-Stiftung
Prof. Dr. Arnd Steinmetz, Hochschule Darmstadt
- 18:10 – 18:20 Uhr **Einführung: „Digitalisierung für mehr Nachhaltigkeit in Darmstadt“**
Simone Schlosser, Geschäftsführerin Digitalstadt Darmstadt GmbH
- 18:20 – 18:50 Uhr **Impulsvortrag: „Digitalisierung nachhaltig gestalten – Wer trägt die Verantwortung?“**
Carla Hustedt, Leiterin Bereich Digitalisierte Gesellschaft, Stiftung Mercator, Essen
- 19:00 – 20:30 Uhr **Podiumsdiskussion**
Prof. Dr. Klaus-Michael Ahrend, Vorstand HEAG Holding AG, Darmstadt
Carla Hustedt, Leiterin Bereich Digitalisierte Gesellschaft, Stiftung Mercator, Essen
Eileen O’Sullivan, Partei Volt, Dezernentin, Frankfurt am Main
Prof. Dr. Torsten Schäfer, Hochschule Darmstadt
Moderation: *Prof. Dr. Thomas Döring*, Hochschule Darmstadt
Dr. Kirsten Mensch, Schader-Stiftung
- 20:30 Uhr **Austausch bei Wein, Wasser und Brezeln**

Veranstaltungsort

Schader-Forum
Goethestr. 2
64285 Darmstadt

Hinweise zur Barrierefreiheit
finden Sie unter
[www.schader-stiftung.de/
barrierefreiheit](http://www.schader-stiftung.de/barrierefreiheit)

Anmeldungen

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Die Teilnehmendenzahl ist begrenzt. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung per E-Mail. Voraussetzung zur Teilnahme vor Ort ist die Einhaltung des aktuell geltenden **Infektionsschutzkonzepts** der Schader-Stiftung.

Programmverantwortung

Prof. Dr. Thomas Döring,
Servicezentrum Forschung und Transfer (SFT), Hochschule Darmstadt
Dr. Kirsten Mensch,
Schader-Stiftung
Simone Schlosser,
Digitalstadt Darmstadt GmbH

Schader-Stiftung

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