

*Präsentation des Forschungsprojekts  
„PaEGIE – Partizipative Energietransformation“*

## Scooters, Wheels & Boards: Digitale Bürgerpartizipation zur Förderung der Mikromobilität

Dienstag, 14. März 2023 | 17:30 - 19:30 Uhr  
Schader-Forum, Goethestraße 2, 64285 Darmstadt

Seit vielen Jahren werden die Rufe nach neuen partizipativen Verfahren in unserer repräsentativen Demokratie lauter. Partizipation wird vor allem dort eingefordert, wo die örtlichen Belange einzelner Bürger\*innen von lokalen planerischen Entscheidungen direkt betroffen sind. Zugleich stehen wir heute bei vielen Infrastrukturprojekten vor der Herausforderung, dass deren Erfolg wesentlich von ihrer gesellschaftlichen Akzeptanz auf lokaler Ebene abhängt.

Ein Projekt gegen den Widerstand der Bürger\*innen oder spezifischer Stakeholder durchzusetzen kann zu politischen Verlusten führen. Entsprechend ist es für die Planung und Umsetzung von städtischen Projekten wichtig, Bürger\*innen oder Stakeholder frühzeitig in den politischen Prozess einzubinden, damit diese nicht nur über Vorhaben informiert oder konsultiert werden, sondern politische Lösungen auch aktiv mitgestalten (Ko-Kreation) können.

Hierfür haben Prof. Dr. Michèle Knodt (Institut für Politikwissenschaft, TU Darmstadt) und Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Linke (Fachgebiet Landmanagement, TU Darmstadt) mit ihren beiden Teams zusammen mit dem Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung (IGD) unter Leitung von Dr. Eva Klien neue digitale Partizipationsformen im Forschungsprojekt „PaEGIE – Partizipative Energietransformation“ konzeptualisiert und erprobt.

Das Forschungsprojekt PaEGIE hat am Beispiel der Mobilität untersucht, wie durch digitale Tools als interaktions- und diskussionsförderndes Werkzeug die Beteiligung von Bürger\*innen an Planungsprozessen verbessert werden kann. Mit

dem Fokus auf E-Mobilität und alternative Mobilitätsformen wie Fahrrad, E-Bike, E-Scooter, (E-) Lastenrad und E-Moped, die sogenannte „Mikromobilität“, wurde ein Dialog über die mobile Zukunft der Stadt Darmstadt gestaltet. Der Bottom-Up-Beteiligungsprozess wurde mit innovativen Instrumenten zur visuellen Darstellung von mobilitätsplanerischen Sachverhalten konzeptualisiert. Umgesetzt wurden die partizipative Mitgestaltung von Mobilitätskonzepten und die Analyse des individuellen Mobilitätsverhaltens im Rahmen von Bürgerworkshops. Um einen wirkungsvollen deliberativen Prozess zu ermöglichen, waren in die Bürgerworkshops Bürger\*innen aus den Projektquartieren Mollerstadt, Lincolnsiedlung und Heimstättensiedlung sowie Expert\*innen der Mobilitätsplanung der Stadt Darmstadt eingebunden.

Die Veranstaltung „Scooter, Wheels & Boards: Digitale Bürgerpartizipation zur Förderung der Mikromobilität“ wird nunmehr die Forschungsergebnisse von PaEGIE bezüglich der Gestaltung von Beteiligungsprozessen mit neuen digitalen Partizipationsformen präsentieren und diskutieren. Bei der Veranstaltung besteht auch die Möglichkeit, selbst die in den Bürgerworkshops eingesetzte 3D-Visualisierung von Darmstadt auszuprobieren.

Die Veranstaltung kann sowohl in Präsenz als auch virtuell besucht werden.

Weitere Informationen und Anmeldung unter  
<https://schader-stiftung.de/paegie>



## Programm

17.30 Uhr

### **Begrüßung**

*Alexander Gemeinhardt, Schader-Stiftung*

*Prof. Dr. Michèle Knodt, Technische Universität Darmstadt*

17.45 Uhr

### **Kurzvorträge**

#### **Das Projekt „Partizipative Energietransformation: Innovative digitale Tools für die gesellschaftliche Dimension der Energiewende“ (PaEGIE) – Theorie und Praxis**

*Prof. Dr. Michèle Knodt, Technische Universität Darmstadt*

*Jana Stahl, Technische Universität Darmstadt*

*Veneta Ivanova, Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung (IGD)*

18.15 Uhr

### **Pause**

*Vor Ort: Möglichkeit zum Ausprobieren der Smarticipate Plattform auf einem Multitouchtisch*

18.45 Uhr

### **Podiumsdiskussion mit Fragen der Teilnehmenden**

#### **Digitale Partizipation - Hype oder praxistauglich?**

*Dr. Eva Klien, Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung (IGD)*

*Marie Kluge, Open District Hub e.V.*

*Jana Stahl, Technische Universität Darmstadt*

*Vincenzo Trevisan, Stadt Darmstadt*

*Moderation: Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Linke, Technische Universität Darmstadt*

19.30 Uhr

### **Ende der Veranstaltung**

#### **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 Anmelde-  
bestätigung per E-Mail.

#### **Programmverantwortung**

*Prof. Dr. Michèle Knodt*  
Technische Universität Darmstadt  
*Tatiana Soto Bermudez*  
Schader-Stiftung

#### **Schader-Stiftung**

Goethestraße 2  
64285 Darmstadt  
Telefon: 06151/17 59-0  
[kontakt@schader-stiftung.de](mailto:kontakt@schader-stiftung.de)  
[www.schader-stiftung.de](http://www.schader-stiftung.de)