

## Eucor-MobiLab Roadshow

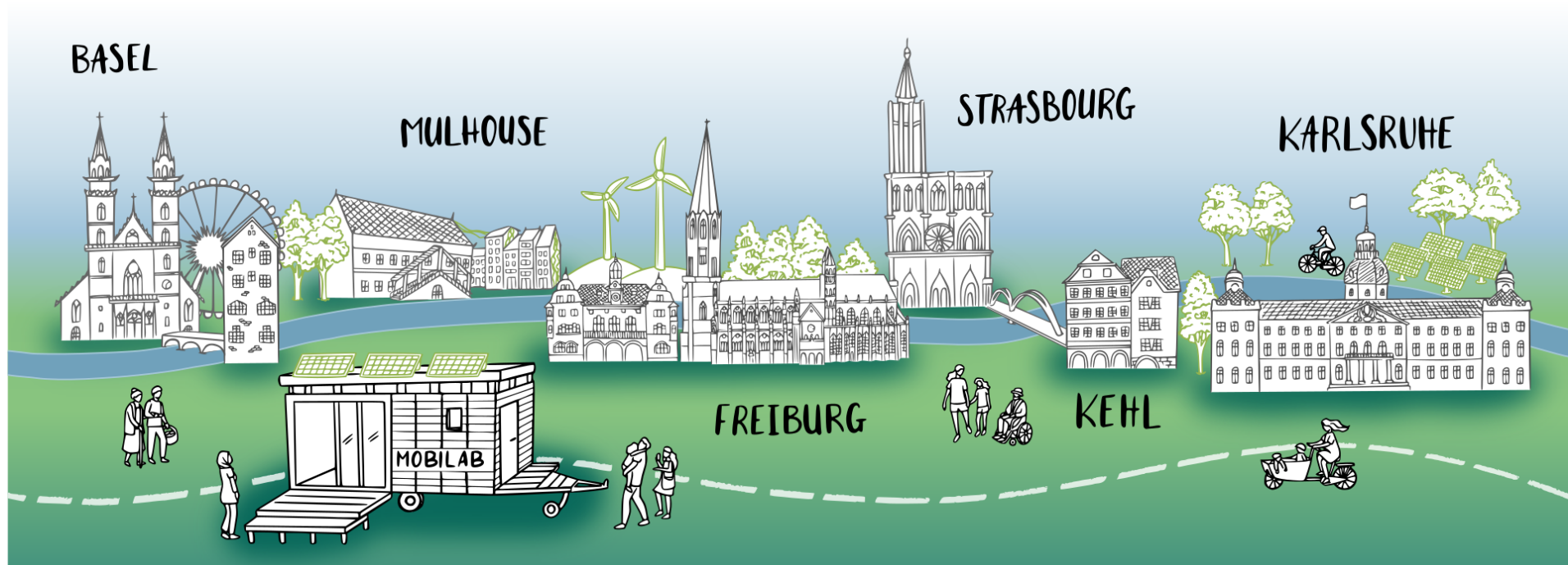
Wissenschaft und Gesellschaft gemeinsam für eine nachhaltige Zukunft am Oberrhein 2023



# Eucor MobiLab Roadshow

Wissenschaft und Gesellschaft gemeinsam für eine nachhaltige Zukunft am Oberrhein 2023

Freiburg im Breisgau



## **Eucor-MobiLab Roadshow**

Wissenschaft und Gesellschaft gemeinsam für eine nachhaltige Zukunft am Oberrhein 2023

### **Programm:**

### **Eucor-Mobilab Roadshow, Station Freiburg im Breisgau, 26. bis 30. Juni 2023, Platz der alten Synagoge**

#### **Montag, 26. Juni 2023**

#### **17.00: Eröffnungsveranstaltung**

Offizielle Eröffnung der Eucor-MobiLab Roadshow durch die Gastgeberin, Universität Freiburg, und das Organisations-Team mit anschließendem Networking, Snacks und Live-Musik.

Begrüßung durch:

- Uni Freiburg: Prorektorin Daniela Kleinschmit
- Karlsruher Institut für Technologie: Dr. Oliver Schmidt
- Eucor-Geschäftsstelle: Bernd Finger
- TMO (Säule Wissenschaft): Maria Hegner

## Eucor-MobiLab Roadshow

Wissenschaft und Gesellschaft gemeinsam für eine nachhaltige Zukunft am Oberrhein 2023

	Mo., 26.06.	Di., 27.06.	Mi., 28.06.		Do., 29.06.	Fr., 30.06.	
<b>Ganztägig</b>		Partizipative Kartierung und Befragung „Urbane Hitze“ (KIT)					
		Posterausstellung „Nachhaltigkeit“ (KIT)					
		Dialogforum „I4C - Intelligence for Cities“ (UFR)					
09.00-12.00		10.00-17.00 Open Doors am MobiLab	10.00-17.00 „Klima-Quizspiel“ (klimapuz zle.de)	11.00-13.00 „Türöffner für die Energiewende: DIY- Balkonsolar“ (FeSa e.V.)	09.00-17.00 „Eucor Mobilität mit Glücksrad“ (Eucor)	10.00-20.00 Dialogforum „I4C - Intelligence for Cities“	09.00-13.00 Dialogforum „I4C - Intelligence for Cities“
12.00-14.00				14.00-17.00 „Energiewende praktisch: Vom Balkonsolarkraftwerk zur Montage von PV Modulen“ (KIT)			
14.00-17.00						KI-basierte Anpassung von Städten an den Klimawandel - von Daten über Prädiktionen zu Entscheidungen (UFR)	
17.00-20.00	ab 17.00 Eröffnung & Networking (Eucor), Live Musik (STEINBACH)						

Mitmach-Aktion

Informationsveranstaltung

Dialogforum

## Eucor-MobiLab Roadshow

Wissenschaft und Gesellschaft gemeinsam für eine nachhaltige Zukunft am Oberrhein 2023

### Detaillierte Informationen zu den einzelnen Veranstaltungen:

#### AKTIVITÄT 1 - Partizipative Kartierung und Befragung „Urbane Hitze“

Wie empfinden Sie die Hitze in Ihrer Stadt? Wie gehen Sie damit um? Welche Lösungen können Städte entwickeln, um sich an immer höhere Temperaturen anzupassen und den Bürger\*Innen einen lebensfreundlichen Raum zu bieten?

Mit Ihrer Hilfe möchten wir die Herausforderungen der städtischen Hitze besser verstehen und potenzielle Lösungsansätze erarbeiten. Begleitet von Forscher:innen des KIT können Sie durch die Teilnahme an einer Umfrage mit partizipativem Mapping zur Spitzenforschung beitragen. Dieses Thema wird mit dem MobiLab reisen und in allen Städten der Roadshow erforscht werden. Gerne kommen wir mit Ihnen dazu ins Gespräch!

**Wann?** 27. und 28.06.2023, ganztägig

**Kontakt:** Pia Laborgne, KAT, [pia.laborgne@kit.edu](mailto:pia.laborgne@kit.edu), und Dr. Judith Müller, KIT-ZMUT, [judith.mueller@kit.edu](mailto:judith.mueller@kit.edu)

#### AKTIVITÄT 2 - [I4C - Intelligence for Cities](#): Künstliche Intelligenz basierte Anpassung von Städten an den Klimawandel - von Daten über Prädiktion zu Entscheidungen

Kann Künstliche Intelligenz (KI) Städten helfen, den Herausforderungen des Klimawandels zu begegnen? Diese Frage versuchen die am Projekt I4C - "Intelligence for Cities" beteiligten Wissenschaftler:innen zu beantworten. Am MobiLab können Sie am 29. und 30. Juni 2023 mehr über dieses große, inter- und transdisziplinäre Forschungsprojekt verschiedener Institute der Universität Freiburg sowie Fraunhofer Gesellschaft erfahren.

Aktivitäten wie eine 3D-Animation und interaktive Klimakarten von Freiburg, bei denen Sie den Klimawandel vor Ihrer Haustür sehen können, erwarten Sie. Sie können außerdem entdecken, wie eine Wetterstation aufgebaut ist und Daten in Echtzeit liefert. Informationswürfel mit wichtigen Begrifflichkeiten sowie verschiedene Poster, die die Entwicklung und Methodiken der Künstlichen Intelligenzen im Projekt aufzeigen, helfen Ihnen, die Entstehung der 3D-Animation und Klimakarten besser zu verstehen. Darüber hinaus werden rechtliche und ethische Aspekte von KI und Klimawandelanpassung in Form von Informationstafeln und -karten bereitgestellt. Auch Sie sind gefragt: Eine Bürger:innenumfrage vor Ort soll das I4C-Projekt unterstützen, indem Ihre Sicht auf Künstliche Intelligenz

## Eucor-MobiLab Roadshow

Wissenschaft und Gesellschaft gemeinsam für eine nachhaltige Zukunft am Oberrhein 2023

aufgenommen wird. Neben den zahlreichen Aktivitäten, werden zu jederzeit am I4C-Projekt beteiligte Wissenschaftler:innen vor Ort sein, um Fragen zum Projekt und ihrer Arbeit zu beantworten. **Wann?** 29.06. von 10-20Uhr & 30.06. von 9- 12Uhr

**Kontakt:** Alexandra Speidel, Akademische Mitarbeiterin, Institut für Umweltsozialwissenschaften und Geographie (UFR) [alexandra.speidel@geographie.uni-freiburg.de](mailto:alexandra.speidel@geographie.uni-freiburg.de)

### AKTIVITÄT 3 - [Schau-Workshop «Türöffner für die Energiewende : DIY-Balkonsolar »](#)

Sie haben einen Balkon und möchten selbst Solarenergie produzieren? In diesem Workshop im MobiLab erfahren Sie, wie das möglich ist!

Kann ich auf meinem Balkon eine Solaranlage installieren? Welche Möglichkeiten habe ich als Mieter\*in? Welches Material brauche ich? Wo kann ich es aufstellen? Wie wird es befestigt? Welche rechtlichen und administrativen Normen muss ich beachten?

Gemeinsam mit den FeSa-Expert:innen können Sie all diese Fragen beantworten!

**FeSa:** Der Fördervereins Energie- und Solaragentur Regio Freiburg setzt sich seit 1993 erfolgreich für den Ausbau der erneuerbaren Energien, die Energie- und Wärmewende sowie den Klimaschutz in der Region Freiburg ein. Sie bieten Umweltbildung an Schulen und für Erwachsene an. Sie tragen zur Vernetzung der öffentlichen Akteure im Energiebereich bei.

**Wann?** 28.6.2023, 11-13 Uhr und 15-17 Uhr

**Kontakt:** Till Meinrenken, fesa e.V., [meinrenken@fesa.de](mailto:meinrenken@fesa.de)

### AKTIVITÄT 4 – [Klima Puzzle – Quizspiel](#)

Im MobiLab können Sie an einer kompakten Version des Klima-Puzzles teilnehmen - teilnehmen – einem Workshop, der weltweit von [einer ehrenamtlichen Community](#) durchgeführt wird. Ziel des Workshops ist es, sich gemeinsam auf spielerische Weise ein vertieftes Wissen über das Klimasystem und den Klimawandel anzueignen und in einen kreativen Austausch mit anderen zu treten. Als Team bringt man ein auf den Berichten des IPCC (Weltklimarat) basierendes Kartenspiel in eine Reihenfolge von Ursache und Wirkung und erkennt so den systemischen Charakter des Klimawandels. Weitere Informationen zum Klima-Puzzle bietet die Webseite der Nichtregierungsorganisation [Climate Fresk](#).

## **Eucor-MobiLab Roadshow**

Wissenschaft und Gesellschaft gemeinsam für eine nachhaltige Zukunft am Oberrhein 2023

Wenn Sie diese Überlegungen vertiefen möchten, sind Sie herzlich am 12.07.2023 an einem dreistündigen Workshop eingeladen!

**Zum Klima Puzzle:** siehe der Flyer oder die Einladung zum Workshop i.R. der Hochschultage für Nachhaltigkeit

**Wann?** 28.06 2023, 10-17 Uhr

**Kontakt:** Aude PéliSSon-Schecker, [klimapuzzle-aps@posteo.de](mailto:klimapuzzle-aps@posteo.de)