

Eucor-MobiLab Roadshow

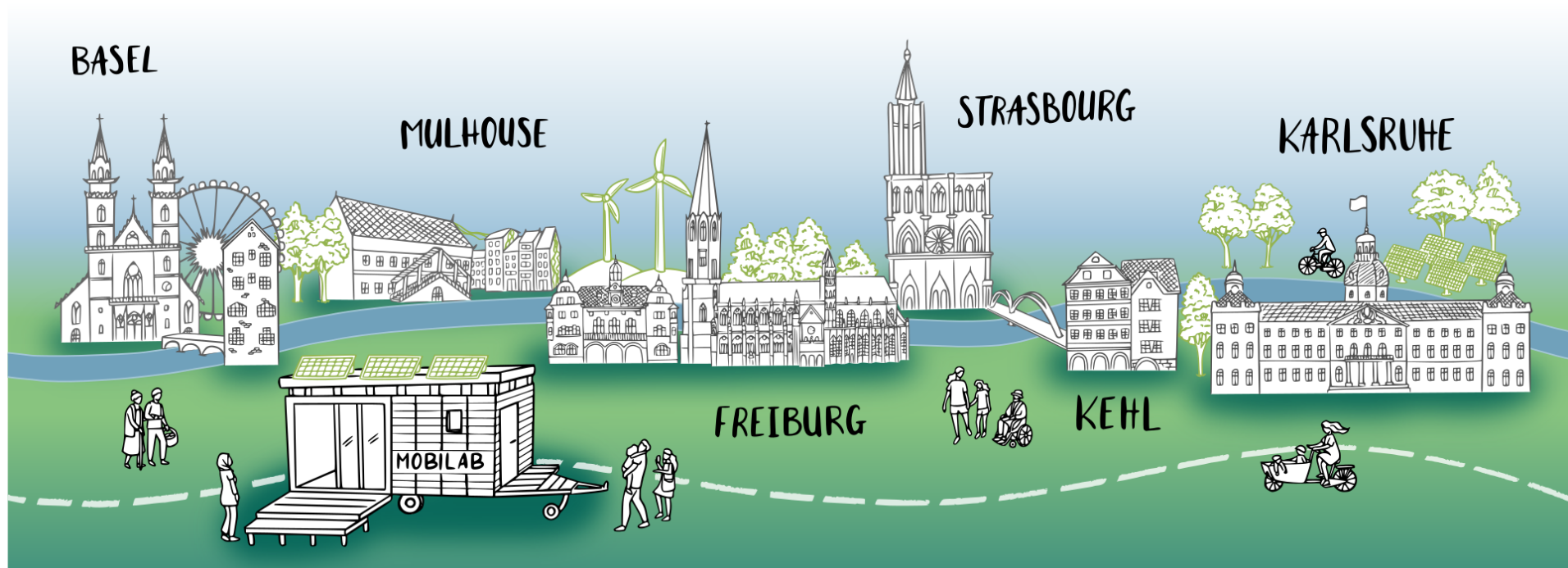
Wissenschaft und Gesellschaft gemeinsam für eine nachhaltige Zukunft am Oberrhein 2023



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 Prof. Dr. Daniela Kleinschmit, Prorektorin für Internationalisierung und Nachhaltigkeit, Universität Freiburg
- Grußwort durch Oliver Schmidt, Leiter International Cooperations (ICoP), Internationales, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- Podiumsgespräch mit Dr. Maria Heger, Referentin Koordinationsbüro der Säule Wissenschaft der Trinationalen Metropolregion Oberrhein (TMO), Dr. Judith Müller, Geschäftsführerin des KIT-Zentrum Mensch und Technik und Bernd Finger, Stv. Direktor Eucor Geschäftsstelle

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.		
Ganztägig		Partizipative Kartierung und Befragung „Urbane Hitze“ (KIT)						
		Posterausstellung „Nachhaltigkeit“						
		Dialogforum “I4C - Intelligence for Cities“ (UFR)						
		Anreizstudie (KIT)						
09.00-12.00		10.00-17.00 Open Doors am MobiLab	10.00-17.00 „Klima- Quiz- spiel“ (klimapuz zle.de)	14.00-17.00 “Energiewende praktisch: Vom Balkonsolarkraftwerk zur Montage von PV Modulen“ (KIT)	11.00-13.00 “Türöffner für die Energiewende: DIY- Balkonsolar“ (FeSa e.V.)	09.00-17.00 „Eucor Mobilität mit Glücks- rad“ (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					15.00-17.00 “Türöffner für die Energiewende: DIY-Balkonsolar“ (FeSa e.V.)		KI-basierte Anpassung von Städten an den Klimawandel - von Daten über Prädiktion zu Entscheidungen (UFR)	
17.00-20.00	ab 17.00 Eröffnung & Networking (Eucor), Live Musik (STEINBACH)							

Forschung

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, und Dr. Judith Müller, KIT-ZMUT, 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- 12 Uhr

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

AKTIVITÄT 3 – Energiewende praktisch: Vom Balkonsolarkraftwerk zur Montage von PV Modulen

Ein Mitarbeiter des KIT informiert zur Energiewende, der Rolle von PV, zu Balkonsolaranlagen und zu der Möglichkeit, wie man dazu beitragen kann, dass Solaranlagen auf die Dächer und in die Fläche kommen.

Wann? 28.06.2023, 14-17 Uhr

Kontakt: Dr. Volker Stelzer, KIT/ITAS, volker.stelzer@kit.edu

AKTIVITÄT 4 - [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

Eucor-Mobilab Roadshow

Wissenschaft und Gesellschaft gemeinsam für eine nachhaltige Zukunft am Oberrhein 2023

Kontakt: Till Meinrenken, fesa e.V., meinrenken@fesa.de

AKTIVITÄT 5 – [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](#).

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 Péliesson-Schecker, klimapuzzle-aps@posteo.de

AKTIVITÄT 6 – Eucor Mobilität – Informationsstand mit Glücksrad

Der mobile Eucor-Stand (Glücksrad) bietet insbesondere Studierenden die Möglichkeit, sich spielerisch mit den Eucor-Mobilitätsangeboten vertraut zu machen.

Wann? 28.06.2023, 9-13 Uhr

Kontakt: Johann Breton, Eucor Geschäftsstelle, Johann.Breton@zv.uni-freiburg.de