



Nationales Zentrum  
für Umwelt- und  
Naturschutzinformationen  
am Umweltbundesamt

Welche Rolle können frei verfügbare Daten für Fragestellungen zu Nachhaltigkeit, Umwelt- und Naturschutz spielen? Wie komme ich an [FAIRe Daten](#) und kann diese wirkungsvoll einsetzen? Welchen Mehrwert bieten Informationsbündelung und Datenverschneidung, um Informationsschätze aus offenen Daten zu erzeugen?

**Diese Fragen interessieren dich? Du willst konkrete Anwendungen diskutieren und diese direkt umsetzen? Dann komm vorbei zum  
Workshop von umwelt.info**

**Die Landschaft der Umweltdaten:  
Ein vielfältiger Flickenteppich, um  
Mehrwerte zu generieren und Wirkung zu entfalten**

**am 25.11.2024 und 02.12.2024  
von 17 – 21 Uhr**

**im KI-Lab am Umweltbundesamt, Leipzig**

Der Workshop richtet sich an dich – Open-Data-Enthusiast\*in aus der Region Leipzig und Halle (Saale) mit Lust auf Datenwissenschaft und Coding. Dort triffst du neue und altbekannte Locals, die sich sowohl für eine offene Datenlandschaft interessieren als auch für die Umwelt einsetzen möchten.

## **Zielstellung**

Zentraler Aspekt des Workshops ist der Austausch, um für den Umweltschutz und die Nachhaltigkeit der Region datengetriebene Ideen zu entwickeln und umzusetzen. Am ersten Workshop-Tag werden wir gemeinsam diese Ideen identifizieren, um Mehrwerte zu generieren. Diese Ideen werden am zweiten Workshop-Tag in einem Barcamp-Format umgesetzt – als erste Prototypen oder Konzepte zur Weiterarbeit.

Du lernst umwelt.info kennen, ein Portal des Nationalen Zentrum für Umwelt- und Naturschutzinformationen am Umweltbundesamt. Dafür ist bereits ein [Minimal Viable Product](#) veröffentlicht. Das Portal soll Umweltdaten auffindbar und verfügbar machen. Dafür werden deutschlandweit Daten und Informationen mit Bezug zu Umwelt- und Naturschutzthemen aus den Bereichen Verwaltung, Wissenschaft, Wirtschaft und Zivilgesellschaft gebündelt.

Wir wollen dich als Nutzende\*n in den weiteren Entwicklungsprozess einbeziehen und möchten lernen, was du Wirkungsvolles mit Umweltdaten anstellen willst. Gemeinsam wollen wir Ideen entwickeln, damit umwelt.info zukünftig für dich und andere Open-Data-Enthusiast\*innen Mehrwerte generiert.

## Agenda

### **25.11.2024 (17:00 - 21:00 Uhr): Mehrwerte generieren**

Anwendungslabor für Künstliche Intelligenz und Big Data am Umweltbundesamt  
(Alte Messe 6, 04103 Leipzig)

---

**17:00** Begrüßung und Kennenlernen

---

**17:30** Mehrwerte ermöglichen

Impuls zum Portal umwelt.info

Stefan Krämer, Nationales Zentrum für Umwelt- und Naturschutzinformationen

---

**18:00** Mehrwert kennenlernen

Datenanalytischer Impuls zu offenen Umweltdaten

Tim Fangmeyer, Code for Germany

---

**18:45** Mehrwert beurteilen

Feedback zu umwelt.info einsammeln

Testen und mit Informationsangebot herumspielen

---

**19:30** Mehrwerte benennen

Fishbowl-Diskussion über eure Arbeit, eure Daten, eure Bedarfe

---

**20:00** Mehrwerte generieren

Barcamp-Ideen entwickeln, vorstellen und priorisieren

---

### **02.12.2024 (17:00 - 21:00 Uhr): Wirkung erzeugen**

Anwendungslabor für Künstliche Intelligenz und Big Data am Umweltbundesamt (Alte  
Messe 6, 04103 Leipzig)

---

**17:00** Begrüßung und Recap Tag 1

---

**17:30** Wirkung definieren

Barcamp gemeinsam vorbereiten

---

**18:00** Wirkungsmöglichkeiten erarbeiten

Barcamp-Ideen umsetzen

---

**20:00** Wirkungsmöglichkeiten beurteilen

Barcamp-Konzepte und -Projekte vorstellen

---

**20:30** Reflexion und Abschluss

---

Eine Anmeldung zum Workshop ist formlos per Mail an [umwelt.info@uba.de](mailto:umwelt.info@uba.de) möglich