



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 25.12.2024 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 Halle/Leipzig 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