

## **Umwelt, Klima & DU**

Ausstellungszeitraum: 9. März 2024 bis 16. Februar 2025

Zielgruppe: Kinder/Jugendliche 7 bis 15 Jahre und ihre Familien; Schüler\*innen ab 3. Klasse

Zur Ausstellung werden Führungen ab 3. Klasse angeboten

Wie viel Grün brauchen wir in der Stadt? Wie können wir nachhaltiger leben? Welche Rolle spielt die Vielfalt der Arten? Wie spüren wir den Klimawandel im Alltag? Und noch wichtiger: Was können wir dagegen tun?

Die interaktive Ausstellung des Jungen Museums Frankfurt lädt zum Entdecken und Erforschen ein. Sie informiert in vier Bereichen anschaulich über Klima, Biodiversität, Nachhaltigkeit und die umweltbewusste Stadt. Zusammenhänge zwischen Ökosystemen und Klimawandel werden deutlich.

Auf dem Weg durch die familienfreundliche Ausstellung können Besucher\*innen mit eigenständigen Untersuchungen und Spielen Handlungsweisen für einen schonenden Umgang mit globalen Ressourcen und für den Klimaschutz entwickeln. In Familiengruppen oder in Schulführungen erforschen Kinder das Grün in der Stadt Frankfurt und bearbeiten in Kleingruppen fächerübergreifende Aufgaben zu den Themen Klimawandel, nachhaltiges Handeln, biologische Vielfalt und umweltbewusste Gestaltung der Stadt.

Durch einen handlungsorientierten Zugang werden diese wichtigen Themen aus der alltäglichen Lebens- und Erfahrungssituation von Kindern und Jugendlichen greifbar und verständlich. Dafür laden Hands-on Stationen ein, aktiv zu werden, auszuprobieren, zu entdecken und das eigene Wissen spielerisch auf die Probe zu stellen. Um den Forschergeist der jungen Besucher\*innen anzuregen, führen vier Comicfiguren mit einem tierischen Begleiter durch die Bereiche, geben Tipps und fordern zum Handeln auf. So werden Zusammenhänge und Forschungsergebnisse grafisch visualisiert und verständlich erläutert. Im einführenden Bereich „Klima“ erfahren die jungen Besucher\*innen, was der Unterschied zwischen Wetter und Klima ist, sie können einen Wetterbericht moderieren oder ihre Forderung für den Klimaschutz an der Demonstrationsstation hinterlassen. Der Bereich „Biodiversität“ legt den Fokus auf die Vielfalt der Arten. Hier können Vogelarten oder Blühpflanzen kennengelernt und bestimmt und Einiges über Ökosysteme erfahren werden. Spielerisch kann man den Insekten auf die Spur kommen und im Anschluss ein Upcycling-Insekt aus Elektroschrott gestalten und mit nach Hause nehmen. Der Bereich „Nachhaltigkeit“ beschäftigt sich mit unserem Alltagsleben, Fragen nach Konsum und

Verwertung. Woher kommen unsere Waren? Was ist nachhaltiger, Fußballspielen oder Videospiele? Wie lange nutzen wir ein Smartphone, und was geschieht danach damit? An einer CO<sub>2</sub>-Waage können Besucher\*innen ihren ökologischen Fußabdruck errechnen. Der Bereich „Grüne Stadt“ richtet den Blick auf Begrünung, Parks, Grünflächen: 12,96 qm davon hat jeder Mensch in Frankfurt zur Verfügung. Reicht das? Ein Ratespiel gibt hier Auskunft zum Energieverbrauch von Alltagsgegenständen, es gibt Tipps zum Pflanzen von Bäumen und die Gelegenheit, einen grünen Stadtteil zu planen.

Die Ausstellung richtet sich an alle ab 7 Jahren, insbesondere Schulklassen und Familien. Sie soll anregen, sich zu informieren und sich eine eigene Meinung zu Klimaschutz und Nachhaltigkeit zu bilden. Das inhaltliche Gewicht der Ausstellung liegt auf ökologischen Fakten und deren gesellschaftlichen Dimensionen. Ziel ist es, ein Bewusstsein für Nachhaltigkeit in Ökonomie, Ökologie und im gesellschaftlichen Gefüge zu entwickeln und zu fördern, globale Zusammenhänge verständlich zu machen, eigene Verhaltensmuster zu hinterfragen und Besucher\*innen zu ermutigen, sich für ein nachhaltiges Leben für alle einzusetzen.

„Umwelt, Klima & DU“ wurde als nachhaltige Wanderausstellung 2021 vom Jungen Museum geplant und war hier bereits 2021 für kurze Zeit zu sehen. Nach Stationen im Museum Humpis-Quartier Ravensburg und im Stadtmuseum Kaufbeuren wurde sie überarbeitet und durch weitere Hands-on Stationen aus dem Technikmuseum Berlin und interaktive Elemente ergänzt.

### **Führungen ab 3. Klasse**

Ein Klimathermometer mit Bildkarten dient zum Einstieg für Klassen, die in die Thematik lebensweltnah eingeführt werden: Was sagen mir die Bildmotive? Wo haben Klima- und Umweltschutz Auswirkungen auf meinen Alltag? Was tue ich schon, was ist mir wichtig? So gerüstet erkundet die Schulklasse in Kleingruppen die vier Bereiche der Ausstellung, sammelt Fakten und wichtige Informationen für ein nachhaltigeres Leben und trifft sich zum Schluss zum Austausch und Gespräch. Eigene Ansichten können hier frei geäußert und Abwägungen getroffen werden. Gemeinsam diskutieren die Schüler\*innen, was sie zum Klimaschutz, der Erhaltung der Artenvielfalt und Grünflächen sowie zu einem nachhaltigeren und gerechteren Leben für alle Menschen beitragen können.

Anmeldung und Information:

Mo - Fr: 10-16 Uhr, Tel: 069/212-35154

e-mail: [besucherservice@historisches-museum-frankfurt.de](mailto:besucherservice@historisches-museum-frankfurt.de)