

	<p style="text-align: center;">Klimawandel zum Anfassen – Klimaschutz zum Anpacken</p> <p style="text-align: center;">Wanderausstellung 17. - 21. Juli 2023 Ferdinand-Porsche- Gymnasium Zuffenhausen</p> <p style="text-align: center;">Herzliche Einladung!</p>	 <p style="text-align: center;">Ferdinand-Porsche- Gymnasium Zuffenhausen</p>
---	---	--

**An alle Lehrkräfte der Fächer Geographie, Physik, Chemie, Biologie, NWT,
Gemeinschaftskunde, Wirtschaft und sonstige Interessierte**

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

**Herzliche Einladung zur
Ausstellung „Klimawandel zum Anfassen – Klimaschutz zum Anpacken“!**

Besuchen Sie mit Ihrer Klasse die Ausstellung des
Preisträgers der Allianz-Umweltstiftung 2018
Schüler*innen und Lehrkräfte zeigen Ihrer Klasse (ab Klasse 7)
das Wichtigste über Klimawandel und Klimaschutz!

Wir machen **Klimawandel und Klimaschutz erlebbar**. Hierzu haben wir **Stationen mit kleinen Experimenten, Anschauungsgegenständen und interaktiven Elementen** aufgebaut. Ihre Schülerinnen und Schüler erfahren u. a. folgendes:

- Wie hat sich die Temperatur auf der Erde in den letzten 1000 Jahren entwickelt?
- Wie hängen Starkniederschläge und Dürren mit dem Klimawandel zusammen?
Eine Analogie mit dem Würfeln veranschaulicht das.
- Welche Folgen hat das Schmelzen von Gletschereis?
Ihre Klasse untersucht den „Albedo-Effekt“.
- Werden wir mit stärkeren Stürmen rechnen müssen? Ihre Klasse entdeckt den Zusammenhang zwischen Verdunstung und Stürmen.
- Welche Fortschritte gibt es bei der Energieeffizienz? Ihre Klasse misst und vergleicht den Energieverbrauch von Lampen.



Ihre Klasse gewinnt fundiertes **Hintergrundwissen**:

- Welche Klimaperspektiven haben wir?
- Wie wirkt sich der Klimawandel auf Ökosysteme, z. B. auf Korallen, aus, wie auf unser Leben?
- Was sind Selbstverstärkungseffekte?
- Wie können Regierungen den Klimaschutz voranbringen?
- Was ist ein Reboundeffekt?
- Welche Energieformen haben Zukunft?
- Welche Entwicklungen lassen hoffen?
- Wie können wir selbst das Klima schützen?

Die Ausstellung unterteilt sich in **drei Bereiche**:

- „Wir heizen das globale Treibhaus auf“ - Ursachen und Szenarien der Erderwärmung
- „Die Welt von morgen“ – Klimawandel zum Anfassen
- „Zeit, dass was passiert!“ – Klimaschutz zum Anpacken

Die 36 Tafeln der Ausstellung, einen Anfahrtsplan und weitere Informationen finden Sie unter www.klimaausstellung.de. Den Inhalt der Tafeln bieten wir gegen eine Spende von nur 2 Euro auch als vierfarbiges, 36-seitiges **Begleitheft** an, gerne auch im Klassensatz. Schulklassen bitten wir aus Platzgründen um eine **Anmeldung**. Vereinbaren Sie einfach unter **Tel. 0711 – 216-57220** Ihren Termin. Gerne bieten wir Ihnen auch eine **kostenlose ca. einstündige Führung durch Schülerinnen und Schüler** bzw. Lehrkräfte an.

„Klimawandel zum Anfassen – Klimaschutz zum Anpacken“:

17. bis 21 Juli 2023

Öffnungszeiten: Mo – Do 8 Uhr bis 16 Uhr (n. V. auch länger)

Eintritt frei! Fr: 8 Uhr bis 19 Uhr

Kostenlose Führung für alle Fr 17 und 18 Uhr,

Termine für Gratis-Gruppenführungen: Tel. 0711 – 216 57220

Anfahrt: Die Ausstellungsräume in Stuttgart-Zuffenhausen (Rot) erreichen Sie vom Hauptbahnhof mit der Linie **U7** Richtung Mönchfeld bequem in 15 min (**Haltestelle: Fürfelder Str.**), dort halten auch die Busse der Linie 52. Von der Haltestelle folgen Sie der Ausschilderung wenige Meter zum Neubau beim Ferdinand-Porsche-Gymnasium.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Schüler*innen aus der Oberstufe und der Klima-Arbeitsgemeinschaft des Ferdinand-Porsche-Gymnasiums Stuttgart-Zuffenhausen sowie der FPGZ-Umweltbeauftragte Dieter Bareis

