



<p><b>Klimawandel zum Anfassen</b> Klimaschutz zum Anpacken</p> 	<p>Wanderausstellung 13. - 17. Juli 2026 Ferdinand-Porsche- Gymnasium Zuffenhausen</p> <p><b>Herzliche Einladung!</b></p>	 <p>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 **neu bearbeitete, aktualisierte** Ausstellung  
Schüler:innen und Lehrkräfte zeigen Ihrer Klasse (i.d.R. 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 Schüler:innen 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?
- Was ist ein Rebound-Effekt?

- Wie können Regierungen den Klimaschutz voranbringen?
- Wer bremst die Energiewende?
- 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](http://www.klimaausstellung.de) . Den Inhalt der Tafeln bieten wir auch als vierfarbiges, 36-seitiges **Begleitheft** an, gerne auch im Klassensatz.

Vereinbaren Sie einfach unter **Tel. 0711 – 216-57220** Ihren **Gratis-Termin**, gerne auch mit einer 60- bis 90-minütigen kostenlosen **Führung durch Schüler:innen** und Lehrkräfte.

**„Klimawandel zum Anfassen – Klimaschutz zum Anpacken“: 13. bis 17 Juli 2026**

**Ort: Containerbauten gegenüber dem FPGZ in Zuffenhausen**

**Öffnungszeiten n. V.** Mo – Do 8 Uhr bis 17 Uhr (n. V. auch länger)

**Eintritt frei!** Fr: 8 Uhr bis 13 Uhr

Anmeldung und 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 bis zum Containerbau beim Ferdinand-Porsche-Gymnasium.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

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

