



Chemie-Unterricht zum Klimawandel mit den „Treibhaustalern“

Der Einsatz der Treibhaustaler (THT) im Unterricht ermöglicht

- den Vergleich verschiedener Emissionsquellen untereinander,
- den Vergleich unserer Emissionen mit den Klimazielen und
- strukturelle Einflüsse auf das Ausmaß der eigenen Emissionen zu erkennen.

Warum die festgelegten Ziele (z. B. das 1,5° Ziel) im Moment nicht erreicht werden

können, ist (neben individuellen Entscheidungen) vor allem erkennbar durch die

strukturell bedingten Emissionen der Bereiche Konsum, Mobilität und Wohnen. Der

Einsatz der THT und der weiterführenden Materialien und Methoden ermöglicht neben

der fachlichen Auseinandersetzung mit der Ursache der Emissionen in den

verschiedenen Bereichen auch die Bewertung, Modellierung und die Entwürfe

struktureller Handlungsstrategien.

Bei den nachfolgenden Fortbildungen zu Nachhaltigkeitsaspekten erhalten Sie bei

Teilnahme (von Schulteams) einen Klassensatz „Treibhaustaler“ für Ihre Schule. Bitte

beachten Sie die Hinweise bei den Veranstaltungen.

Das Thema Umweltchemie im Chemieunterricht der MSS

Termin	Ort	PL-Nummer	Anmeldeschluss
08.10.- 09.10.2025	Konz	2517203006	12.09.2025, Anmeldung ab Juni 25 möglich

Chemie für eine lebenswerte Zukunft: Mobilität, Rohstoffe und Nachhaltigkeit

Termin	Ort	PL-Nummer	Anmeldeschluss
24.11.- 25.11.2025	Speyer	2517201008	12.09.2025, Anmeldung ab Juni 25 möglich