

Are you in?

contact/venues



Du bist gerade in der Q1 und bringst Interesse für eine nachhaltige Gestaltung Deiner eigenen Zukunft mit?

Du hast Interesse an MINT-Fächern und Lust, gemeinsam mit anderen Schüler*innen Deines Alters zu experimentieren?

Du möchtest der Herausforderung begegnen, an der Weiterentwicklung des Nachhaltigkeitskonzepts der Stadt Tecklenburg gemeinsam mit anderen Schüler*innen mitzuarbeiten?

Are you in?

Dann bitte Deine Lehrkraft, Dich bis zum **15. März 2024** anzumelden!

Für weitere Informationen wende Dich bitte an:
Stefan Mentzendorff (Graf-Adolf-Gymnasium)
mz@iserv.gag.schule

Von Montag bis Donnerstag beginnen alle Workshops am GAG um 9.00 Uhr und enden dort um 15.30 Uhr.

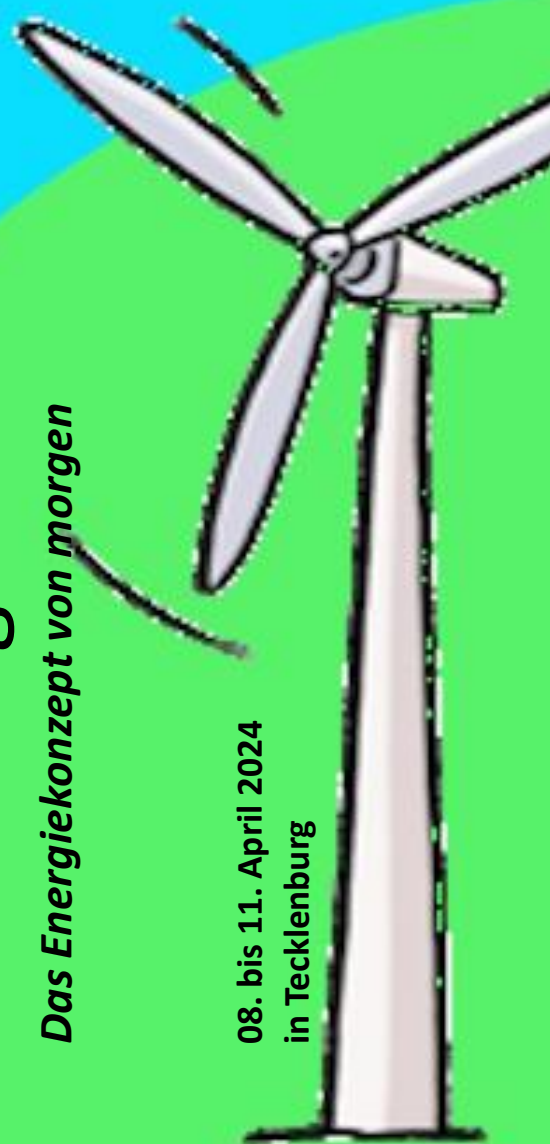
Graf-Adolf-Gymnasium
Hofbauers Kamp 2-4
49545 Tecklenburg
+49 5482 93800

Am Dienstag und Mittwoch besuchen wir den außerschulischen Lernort „Saerbecker Energiewelten“

Saerbecker Energiewelten
Im Bioenergiepark 2
48369 Saerbeck
+49 2574 8839184



MIML - CAMP
Nachhaltig in die Zukunft



Das Energiekonzept von morgen

08. bis 11. April 2024
in Tecklenburg

Ein Kooperationsangebot des Netzwerks MINT im Münsterland (MIML)



schedule



info



MONTAG

Die lokalen Gegebenheiten der Stadt Tecklenburg werden Euch bei einem Rundgang vorgestellt und der aktuelle Stand des Nachhaltigkeitskonzeptes seitens des Bürgermeisters Herrn Stefan Streit im Rathaus zu Tecklenburg vorgestellt.

DIENSTAG

Treibhauseffekt und Klimawandel

- Welche Verbindungen verbergen sich tatsächlich hinter dem Begriff *Treibhausgase*?
- Woher stammen *Stickstoffoxide* und *Kohlenwasserstoffe*?
- Wie wirken sich die Emissionen einzelner Substanzen auf das Klima aus?

Ihr verbringt einen Tag im Labor der „Saerbecker Energiewelten“ und forscht und experimentiert zielorientiert.

MITTWOCH

Energie der Zukunft

Elektrischer Strom ist unser ständiger Begleiter und aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Strom zu nutzen, ist für uns selbstverständlich. Doch nachhaltig für den Nachschub zu sorgen, ist noch nicht im kollektiven Bewusstsein verankert. Wie kann der Energiebedarf gesenkt und zusätzlich nachhaltig gedeckt werden? Ihr lernt technische Möglichkeiten hierzu kennen und werdet u.a. ein Windrad (von innen) besichtigen.

DONNERSTAG

Ausgehend von den Erfahrungen und Erkenntnissen der vorausgegangenen Tage entwickelt Ihr Ideen für die Weiterentwicklung des Nachhaltigkeitskonzepts der Stadt Tecklenburg und stellt diese im hiesigen Rathaus vor.

TECKLENBURG ...

... ist eine Kleinstadt, die am süd-westlichen Rand des Teutoburger Waldes liegt. Der sehenswerte Stadtkern mit alten Fachwerkhäusern, die naturnahe und hügelige Lage und die Freilichtbühne laden viele Tourist*innen zu einem Besuch ein.

SAERBECKER ENERGIEWELTEN ...

... ist ein zertifizierter, außerschulischer Lernstandort im Bioenergiepark der Klimakommune Saerbeck und steht für *Bildung für nachhaltige Entwicklung* (BNE). Hierbei gilt das Motto:

**SEHEN – FORSCHEN – STAUNEN
NACHHALTIGKEIT LIVE ERFAHREN!**

Vor Ort forschen und lernen Schüler*innen von der Grundschule bis zur Oberstufe, wie vielfältig die Aspekte des Klimaschutzes, der Energie und der Nachhaltigkeit sind. Abgerundet durch unmittelbare Begegnungen mit Phänomenen aus Natur und Technik sowie Einblicke in Institutionen und Unternehmen im und am Bioenergiepark werden sie inspiriert, sich für einen nachhaltigen Lebensstil zu entscheiden.

