

Klima-News Nr. 2

Klimafuchs

Der eZUG-Newsletter

Herzlich Willkommen zur zweiten Ausgabe!

Updates, Tipps & mehr

Dieser Newsletter informiert aktuell über Themen rund um das Projekt eZUG - Energiesparen für die Zukunft Garbsens. In jeder Ausgabe finden Sie eine spannende Mischung aus Nachrichten über die einzelnen Projekte, Empfehlungen sowie schlaue Klima-Tipps. **Viel Spaß beim Lesen!**

Aktuelles aus Garbsen

Die am Projekt beteiligten Schulen haben in den vergangenen Monaten etliche Themen rund um den Klimaschutz umgesetzt.



So schreiben die Energie-Kids der **Grundschule Osterberg**: „Am 20. und 21. März 2025 hatten wir zwei Projekttag zum Thema BNE. Der 3. und 4. Jahrgang hat ein Theaterstück geguckt. Es ging darum, dass der Meeresspiegel steigt, weil sich das Klima erwärmt. Wir haben uns überlegt, dass man alle Elektrogeräte aus den Steckdosen zieht, wenn man sie nicht braucht. Der 1. und 2. Jahrgang hat ein Theaterstück zum Thema 'Licht an, Licht aus' gesehen. Wir haben versucht, mit verschiedenen Energieformen eine Lampe im Wald zum Leuchten zu bringen. Mit Windenergie hat es am Ende funktioniert. Außerdem haben wir noch Sachen zum Thema BNE gebastelt und erforscht. Dazu gehören unter anderem Insektenhotels, Müllmeere, Müllfiguren, Beete in Tetrapacks, Experimente und 'Hallo' auf verschiedenen Sprachen aufzuschreiben. Viele Kinder sind an diesen Tagen nicht mit dem Auto zur Schule gekommen und hatten müllfreie, gesunde Brotdosen dabei. Die Projekttag haben uns viel Spaß gemacht.“



Auch an der **IGS Garbsen** war man fleißig: Dort wurden in allen Klassen Energiemanagerinnen und Energiemanager geschult. Ein paar von ihnen treffen sich regelmäßig alle zwei Wochen und es gibt Pläne, einen Energiedienst einzuführen. Die Schülerinnen und Schüler haben zwei Plakate entworfen und in der Schule aufgehängt. Eines, das allgemein auf das Projekt eZUG aufmerksam macht und ein zweites, das übersichtlich und verständlich beschreibt, wie sich auch im Schulalltag Energie sparen lässt.

Am **Johannes-Kepler-Gymnasium** wurden ebenfalls neue Energiemanagerinnen und -manager ausgebildet. Sie besuchen alle den sechsten Jahrgang der Schule. Die **Grundschule Horst** hat einen verbindlichen Energiedienst eingeführt und Hinweisschilder zum Energiesparen angefertigt.

Ganz viel rund um das Thema Energiesparen, Heizungsoptimierung und Gebäude haben Ende des Jahres 2024 die **Schulhausmeister der am eZUG-Projekt beteiligten Schulen** gelernt. Nur für sie wurde durch den Energieberater Sascha Fiedler eine Schulung mit anschließendem Rundgang mit einer Wärmebildkamera durchgeführt, vor Ort im Johannes-Kepler-Gymnasium. Die Hausmeister waren begeistert, eine weitere Schulung findet im Dezember 2025 statt.

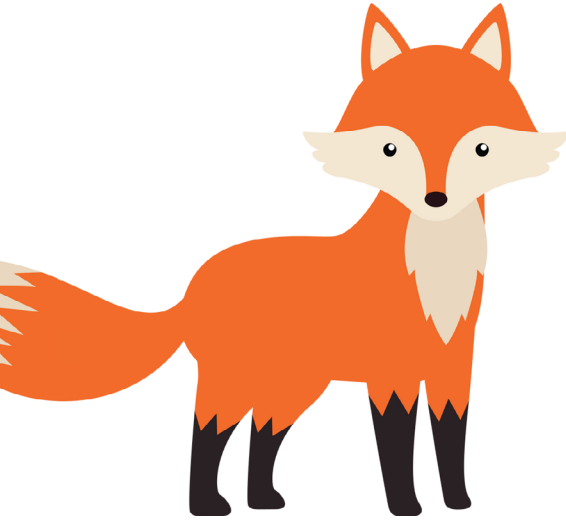


Klimarallye durch Garbsen – Ein interaktives Abenteuer für den Klimaschutz

Die Klimarallye durch Garbsen ist ein Geocache mit sieben interaktiven Stationen, die Klima- und Umweltschutzthemen spielerisch vermitteln. Die sieben Kilometer lange Strecke kann zu Fuß (ca. drei Stunden) oder mit dem Fahrrad absolviert werden. Die Stationen sind flexibel und können in beliebiger Reihenfolge besucht werden. Besonders geeignet ist die Rallye ab der fünften Klasse, aber auch jüngere Schülerinnen und Schüler können mit Unterstützung teilnehmen. Die Tour ist eine tolle Möglichkeit für Schulklassen oder Familien, sich mit Umweltthemen auseinanderzusetzen. Weitere Informationen finden Sie auf der Website der Stadt Garbsen.

Und so wurden die Prämien verwendet:

In jedem Jahr werden im Rahmen des Projekts stattliche Prämien an die Schulen vergeben. Im Jahr 2024 erhielten alle beteiligten Schulen die Prämie zu ihrer eigenen Verwendung (siehe Newsletter 1/2024). Das Geld haben die Schulen wiederum für Aktionen rund um den Klimaschutz ausgegeben: für das Angebot eines Mitmachtheaters, um Projekttag rund um Energiesparen und Klimaschutz zu initiieren oder ein Balkonsolarelement für die Schule anzuschaffen. **Save the Date!** Die nächste Prämienübergabe findet am **Donnerstag, 12. November 2025**, im Ratssaal des Garbsener Rathauses statt.



Das erste Vernetzungstreffen 2025:

Der Austausch unter den Projektbeteiligten ist wichtig. Deswegen hat Anfang März 2025 wieder ein Vernetzungstreffen für die für das Projekt verantwortlichen Lehrerinnen und Lehrer stattgefunden. Bei Kaffee und Keksen ging es in großer Runde im Rathaus Garbsen darum, sich gegenseitig von Erfahrungen zu berichten, sich miteinander auszutauschen und voneinander zu profitieren. Das nächste Vernetzungstreffen für Lehrkräfte ist bereits geplant. Es findet am **Donnerstag, 11. September 2025, von 16 bis 18 Uhr** im Rathaus Garbsen, Raum F.2.01, statt. Bitte schon einmal vormerken!

Clever fürs Klima

Empfehlungen, Tipps & Tricks rund um den Klimaschutz

Materialien

Alle am Projekt beteiligten Schulen haben mit dem Beginn des Projekts von der Klimaschutzagentur Region Hannover den **„Reiseführer Energiesparen an Schulen“** überreicht bekommen. Er enthält zahlreiche hilfreiche Materialien und auch Arbeitsblätter rund um das Thema für den Schulunterricht. Es lohnt sich also, regelmäßig einen Blick hineinzuworfen!



Tipps für Klima-Köner!

Alte Glühlampen durch LED-Lampen ersetzen: Wie viel Energie Ihre Schule oder Kita verbraucht, hängt in erster Linie davon ab, wie groß Ihr Gebäude ist. Aber auch andere Aspekte wie Bewegungsmelder und ausschaltbare Steckdosenleisten spielen eine Rolle und helfen dabei, effektiv Energie zu sparen. Besitzen Sie noch alte Glühlampen? Ja - dann sollten Sie das möglichst schnell ändern. Denn wussten Sie schon: Eine durchschnittliche Schule kann allein durch den Austausch der alten Glühlampen durch stromsparende LED-Leuchten bis zu einer Tonne CO₂ pro Jahr einsparen. **Also los geht's!**

Energiesparen für die Zukunft Garbsens – über das Projekt

Bislang nehmen die IGS Garbsen, die Oberschule Berenbostel, das Johannes-Kepler-Gymnasium wie auch die Grundschulen Stelingen, Osterberg und Horst aktiv teil. **Weitere Schulen können aber noch ins Projekt einsteigen!**

Im Projekt eZUG lernen Kinder, wie sie in Schulen, Kitas und darüber hinaus effektiv Energie sparen und so unser Klima schützen können. Ziel ist es, gemeinsam mit ihnen sowie Lehrerinnen, Lehrern und Hausmeistern Maßnahmen zur Energieoptimierung zu entwickeln und umzusetzen. Dabei unterstützt die Klimaschutzagentur Region Hannover mit fachlicher Expertise und pädagogischen Angeboten. Das Projekt läuft bis zum 31. Mai 2027 und wird von der Nationalen Klimaschutzinitiative sowie dem Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz gefördert. Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert das Bundesumweltministerium seit 2008 zahlreiche Projekte, die einen Beitrag zur Senkung der Treibhausgasemissionen leisten. Ihre Programme und Projekte decken ein breites Spektrum an Klimaschutzaktivitäten ab: Von der Entwicklung langfristiger Strategien bis hin zu konkreten Hilfestellungen und investiven Fördermaßnahmen. Diese Vielfalt ist Garant für gute Ideen. Die Nationale Klimaschutzinitiative trägt zu einer Verankerung des Klimaschutzes vor Ort bei. Von ihr profitieren Verbraucherinnen und Verbraucher ebenso wie Unternehmen, Kommunen oder Bildungseinrichtungen. Weitere Informationen finden Sie auf <https://www.klimaschutz.de/de/foerderung/foerderprogramme/kommunalrichtlinie>

Kooperationspartnerin



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Herausgeber:

Stadt Garbsen, Fachbereich 43, Umwelt und Stadtgrün, Rathausplatz 1, 30823 Garbsen

Projektbetreuung/Redaktion:

Klimaschutzagentur Region Hannover GmbH

Layout und Grafik:

Klimaschutzagentur Region Hannover GmbH

Bildnachweise:

Stadt Garbsen; canva - Patipat Paipew's Images; canva - blueringmedia; canva - meta2011 - Getty Images; canva - natanaelsharomka shutterstock