










# Ein Tag voller ENERGIE





Stadtwerke Energie-Erlebnistag, 12. September 2013

## Infos zum Programm

Thema	Ort	Veranstalter	Zielgruppe	Sonstiges
Begrüßung		Stadtwerke Hameln Hafenstraße 14, 31785 Hameln Pavillon hinter der Schranke Bitte anmelden!	Alle	
Energie erleben	Schotter-Parkplatz	Ideenexpo-Stand: Kinder entdecken Solartechnik Die Schülerinnen und Schüler können herausfinden, wie Solarstromanlagen funktionieren, welche Geräte besonders viel Strom brauchen und mit Hilfe eines CO <sub>2</sub> -Ballons zur anschaulichen und experimentellen Verdeutlichung der atmosphärischen Zusammenhänge. In diesen großen Ballon passen zwei Schüler, ausgerüstet mit CO <sub>2</sub> und Sauerstoff Messgerät. Außerdem werden präsentiert: ein Solar-Kinderhaus, E-Roller, ein Sinclair E- Sitzfahrrad, die Windkraftanlage, mit der die IGS Mühlenberg jüngst den Preis der Allianz Umweltstiftung gewonnen hat und jede Menge Experimentierkoffer.	4. bis 7. Klasse	IGS Hannover Mühlenfeld und 
Infos zum Hamelner Trinkwasser	Vor der Kantine	Kostenloses Trinkwasser für alle Schülerinnen und Schüler	Alle	
Segway Parcours	Fläche an der alten Tankstelle	E-Mobilität erleben: Segways sind zweirädrige, selbstbalancierende elektrische Fahrzeuge, die sich durch vor- und zurücklehnen des Fahrers bewegen. Einfach nur aufsteigen und mit Hilfe seines eigenen Körpers und einer Lenkstange den Roller steuern. Nach einer kurzen Eingewöhnungsphase ist man überrascht, wie intuitiv und einfach die Bedienung des Rollers funktioniert....	Alle	
Energie-Erlebnisfahrrad	Parkplätze an den Garagen	 Die Schülerinnen und Schüler können erfahren, wie viel Kraft sie aufbringen müssen, um eine Lichtanlage, einen	Alle	

		Kassettenrecorder und eine Bohrmaschine zum Laufen zu bringen.		
Besichtigungen	<b>Netzleitstelle</b> 8.55 Uhr & 9.05 Uhr 9.55 Uhr & 10.05 Uhr 10.55 Uhr & 11.05 Uhr 11.55 Uhr & 12.05 Uhr	<b>Bitte beim Eintreffen am Stadtwerke Pavillon anmelden!</b> Aufgrund des laufenden Betriebs sind immer nur 12 SchülerInnen pro Gruppe möglich.	Alle	
	<b>Lager</b> 9.00 Uhr 9.30 Uhr 10.00 Uhr 10.30 Uhr 11.00 Uhr 11.30 Uhr 12.00 Uhr 12.30 Uhr	<b>Bitte beim Eintreffen am Stadtwerke Pavillon anmelden!</b> Aufgrund des laufenden Betriebs sind immer nur 25 SchülerInnen pro Gruppe möglich.	Alle	
	Zentralwerkstatt: Material- und Werkstoffschau	Alles, was die Techniker der Stadtwerke benötigen und was im Boden sonst nichts zu sehen ist: z.B. Rohrleitungen früher und heute. Außerdem Maschinen und Werkzeuge.	Alle	
Informationen	Rasenflächen am Teich	<b>ISFH</b> Solarmodul-Lernstationen in Zusammenarbeit mit der Lernwerkstatt NILS des Instituts für Solarenergieforschung Hameln (ISFH)	6. bis 9. Klassen	
	Infoblätter	<b>Kreisabfallwirtschaft</b> Die Abfallberatung der KreisAbfallWirtschaft stellt Umwelt-Materialien vor, die Schulen kostenlos bei der KAW ausleihen können. Abfallberaterin Anne Schnüchel präsentiert für interessierte Schülerinnen und Schüler sowie Lehrkräfte die Kinder-Kisten mit spannenden und informativen Inhalten für den Unterricht oder Gruppenarbeiten. Neben Büchern und Broschüren sind u.a. Spiele und Materialproben von Abfällen in den Kisten und Koffern enthalten, die abwechslungsreiche Unterrichtseinheiten zur verschiedenen Abfall- oder Umweltthemen ermöglichen. Die Kisten können direkt am Informationstag gebucht oder ein Besuch der Abfallberaterin in	Alle	

		der Klasse vereinbart werden. Schauen Sie einfach mal am Stand der KAW vorbei!		
	Infoflächen	<p><b>Klimotion Lokalgruppe Hameln</b>          Verkostung und Verkauf (pro Stck. 1 Euro) von „Gute Schokolade“. Zusammen mit dem Schweizer Schokoladenhersteller Chocolats Halba haben Kinder von Plant-for-the-Planet diese Schokolade entwickelt: klimaneutral und fairtrade. 20ct von jeder Tafel der Guten Schokolade gehen direkt an Plant-for-the-Planet und für 5 Tafeln Schokolade wird ein Baum gepflanzt.</p>	Alle	
	Präsentation: Parkflächen neben den Garagen  Prämierung: 10 Uhr Kantine	<p><b>PrimaKlima Weserbergland Plus</b>          Präsentation und Prämierung der eingereichten Beiträge für den Schulwettbewerb „PrimaKlima Weserbergland <b>plus</b>“ „PrimaKlima Weserbergland <b>plus</b>“. Unter diesem Motto starteten im Frühjahr die BioenergieRegion Weserbergland <b>plus</b> und die Klimaschutzagentur Weserbergland einen Schulwettbewerb. Der Wettbewerb wurde mit Partnern zeitgleich in allen Landkreisen der Regionalen Entwicklungskooperation (Hameln-Pyrmont, Holzminden, Nienburg/Weser und Schaumburg) durchgeführt. Alle Schulen in diesen Landkreisen waren aufgerufen, sich mit neuen Ideen und Projekten rund um das Thema Klimaschutz am Wettbewerb zu beteiligen.          Alle 15 eingereichten Beiträge waren so kreativ und abwechslungsreich gestaltet, dass es der Jury schwer fiel, die Gewinner festzulegen. Auf dem Energie-Erlebnistag am 12. September 2013 wird das Geheimnis gelüftet und die Gewinner werden bekanntgegeben. Alle Projekte werden am Stand der BioenergieRegion Weserbergland <b>plus</b> vorgestellt. Vom Poster über Videos bis hin zum Prototypen sorgen unterschiedliche Darstellungsformen für ein interessantes Besucherlebnis.          Die Preisverleihung findet um 10:00 Uhr in der Kantine der Stadtwerke bei einem kleinen Umtrunk statt. Hans-Jürgen Hesse, Projektleiter BioenergieRegion der Weserbergland AG und Tobias Timm, Geschäftsführer Klimaschutzagentur Weserbergland heißen jeden Besucher des Energie-Erlebnistages herzlich willkommen, der die Prämierung hautnah miterleben möchte.</p>	Alle	 
Bagger führen	Infoflächen	Nach einer kurzen Einweisung versuchen sich die Schüler und Schülerinnen auf dem 1,5-Tonnen-Minibagger als Bauarbeiter. Sie werden in kurzer Zeit schon mit den Hebeln umgehen können und die ersten Schaufeln mit Erde füllen.	Alle	

Vorträge	Vortragsraum Betriebsgebäude	Bitte beim Eintreffen am Stadtwerke Pavillon anmelden!		
	<b>Energiespartipps</b> 8.45 Uhr und 10.45 Uhr	Dorian Maerten, Klimaschutzagentur	4. bis 6. Klassen	 klimaschutz agentur weserbergland
	<b>Plant-for-the-Planet</b> 9.15 Uhr und 11.15 Uhr	Botschafter für Klimagerechtigkeit – ein Vortrag von Schülern für Schüler	Alle	 KLIMotion Heute und nicht morgen!
	<b>Stadtwerke als Arbeitgeber</b> 9.45 Uhr und 12.15 Uhr	Nina Rose, Stadtwerke Hameln	7. bis 9. Klassen	 STADTWERKE HAMELN ... näher geht's nicht
	<b>Wie kommt das Wasser in den Wasserhahn</b> 10.15 Uhr und 11.45 Uhr	Ilka Albrecht, Stadtwerke Hameln	4. bis 6. Klassen	 STADTWERKE HAMELN ... näher geht's nicht