



Qurrier

Das Amtsblatt der Welterbestadt Quedlinburg mit den Ortschaften Bad Suderode und Stadt Gernrode
mit Informationen der Stadtwerke Quedlinburg GmbH

BEN ZUCKER

26. August in der Welterbestadt Quedlinburg

Seite 36



Hoffest

Grundschule am Heinrichsplatz feiert – Seiten 6 bis 7

Begeistert

Energie-Projekttag – Seiten 20 bis 21

Vorfreude

Neue Sportanlage – Seite 28

ENERGIE & SERVICE

NEUES VON IHREN STADTWERKEN QUEDLINBURG

08 | 2022

ENERGIE-PROJEKTTAGE DER STADTWERKE BEGEISTERN GRUNDSCHÜLER

„Woher kommt eigentlich unser Strom?“ diese und viele weitere Fragen wurden vom 13. bis 15. Juni an den Energie Projekttagen der Stadtwerke Quedlinburg GmbH beantwortet. Nach zwei Jahren Zwangspause wurden etwa 120 Grundschülern der vierten Klassenstufe aus Quedlinburg, Inhalte zur Energiegewinnung, -umwandlung und -verwendung vermittelt.

Die Grundschüler der Marktgrundschule, Integrationsgrundschule am Kleers sowie die Grundschule „Am Heinrichsplatz“ konnten mehrere Stationen durchlaufen und diese auf interaktive Art selbständig entdecken.

Zunächst wurde die geschichtliche Entwicklung von Energie, wie wir sie alltäglich benutzen, ausführlich erklärt und erste Fragen der Grundschüler beantwortet. Danach wurde die Klasse in kleinere Gruppen aufgeteilt. Die einzelnen Stationen wurden von Niels Tiebel (Neugier-Express), Peter Brewig (Stadtwerke Quedlinburg GmbH) und einer Lehrkraft der jeweiligen Klasse betreut.

Folgende Stationen haben die Grundschüler entdecken können:

Station 1 - Energie Herkunft und -gewinnung

Herr Tiebel erläuterte zuerst die aktuelle Energiegewinnung in Deutschland und nahm Bezug auf den Energiemix und die erneuerbaren Energien. Außerdem erklärte er die Energiegewinnung aus Sonne, Wasser sowie Wind und sprach über Vor- und Nachteile dieser Energien. Zur Veranschaulichung half das Modell eines Solar-Pumpspeicherkraft-Werkes. Folglich erklärte er den Einfluss des Klimawandels auf die aktuelle bzw. zukünftige Energiegewinnung und sprach über erneuerbare Energien.

Station 2 - Energie im Alltag

Diese Station erfreute sich bei allen Kindern großer Beliebtheit, da sie ihre eigene Muskelkraft in mechanische Energie umwandeln konnten. So haben die Grundschüler mit einem Fahrrad Energie erstrampelt, das in einem Modell verschiedene kleinere Funktionen freischaltete. Außerdem konnten sie Elektromodellautos aufladen und

diese auf einer Rennstrecke fahren lassen. Herr Brewig erläuterte den Grundschülern die einzelnen Aufgabebereiche der Stadtwerke Quedlinburg GmbH und erklärte ihnen das Verteilnetz von Strom, Fernwärme und Erdgas.

Station 3 - Energieumwandlung im menschlichen Körper und Gefahren der elektrischen Energie

An dieser Station konnten die Grundschüler anhand einer Kalorien-Vergleichswaage Ungleichheiten zwischen Energieaufnahme und -abgabe erkennen und das Gleichgewicht wiederherstellen. Danach wurde an der Energieschleuder die Treffsicherheit der Grundschüler gefordert und für ihre aufgebrauchte Energie mit einem Traubenzucker belohnt. Am „Heißen Draht“ wurde die Geschicklichkeit eines jeden einzelnen auf die Probe gestellt.

Um das Bewusstsein der Grundschüler für die Gefahr zu schärfen, die von elektrischer Energie ausgehen kann, wurden mithilfe eines Stromleitungstesters verschiedene leitfähige Rohstoffe getestet. Außerdem veranschaulichte ein Schaltkreis Modell einfache Schaltkreise wie z.B. eine Reihen- oder Wechselschaltung.

Die Kinder waren hochmotiviert und stellten viele Fragen über nachhaltige Energiegewinnung oder deren Speicherung.

Louisa Meixner aus der Marktgrundschule konnte mit ihren Eltern befragt werden, wie sie den Energie-Projekttag fand.

Welche Station hat dir am meisten gefallen?

Louisa: „Ich fand den ganzen Projekttag toll, aber am besten hat mir die erste Station mit dem Solar-Pumpspeicher-Kraftwerk gefallen.“

Was wusstest du vorher noch nicht über Strom?

Louisa: „Dass Strom durch Luft und Wasser fließen kann.“

Hast du was Neues gelernt?

Louisa: „Wie Solarplatten gebaut werden. Das hat uns Herr Tiebel ganz genau erklärt.“

Hat dich ein Thema besonders interessiert?

Louisa: „Das Thema Solarplatten hat mich sehr interessiert, da die Rohstoffe bald aufgebraucht sind und man sich Gedanken machen muss, wie man umweltschonend Energie für alle Menschen erzeugen kann.“

Würdest du etwas verbessern?

Louisa: „Dass man mehr Zeit für die einzelnen Stationen einplanen sollte, damit Herr Tiebel noch mehr Zeit zum Erklären hat.“

Würdest du gerne noch einmal bei einem Energie-Projekttag mitmachen?

Louisa: „Ja, auf jeden Fall.“

Frau Meixner und Herr Meixner, was hat Ihre Tochter Ihnen zuerst über den Energie-Projekttag erzählt?

„Sie hat uns ganz ausführlich über jede Station berichtet und ihr neu erlerntes Wissen mit uns geteilt.“

Wenn es um die Aufklärung über elektrische Gefahren geht, die von Strom ausgehen kann - was würden Sie sich noch wünschen?

„Wir als Eltern haben Louisa bereits von klein auf über die Gefahren durch Strom aufgeklärt. Allerdings hat Herr Tiebel am Projekttag den Kindern die Gefahren durch Hochspannungsleitungen beim Bahnverkehr deutlich dargelegt.“

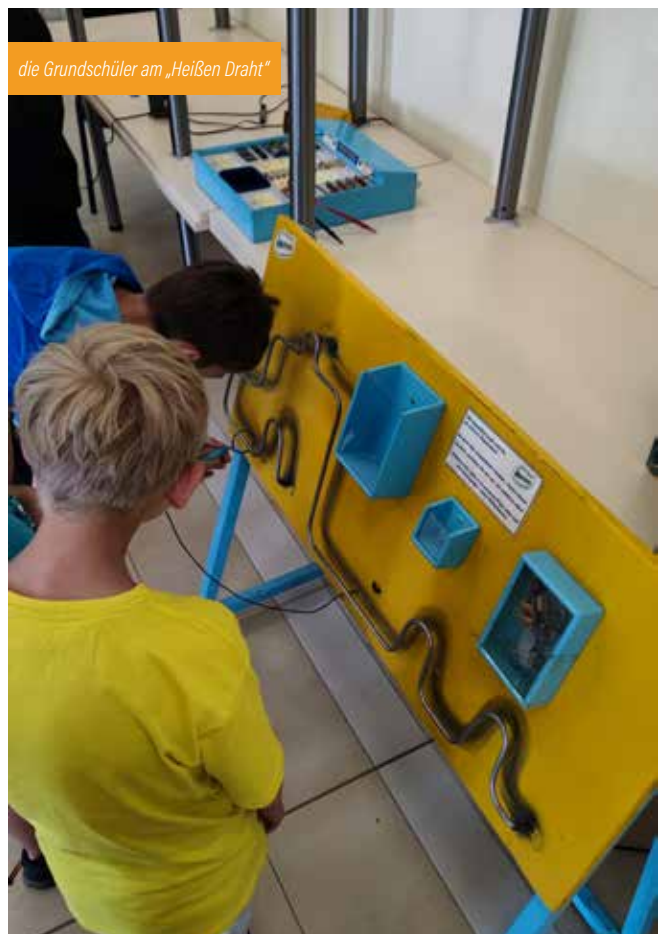
Haben Sie zu Hause noch lange über den Energie-Projekttag gesprochen?

„Der Projekttag ist immer noch Gesprächsthema bei uns zu Hause, da Louisa’s Interesse zu den Themen „Energie-wandel“ und „Erneuerbare Energien“ geweckt wurde.“

Autorin: Sophia Zeus, Stadtwerke Quedlinburg GmbH



Herr Tiebel erklärt den Grundschülern der Marktgrundschule das Solar-Pumpspeicher-Kraftwerk



die Grundschüler am „Heißen Draht“



Herr Brewig erläutert die Funktionsweise der Elektromodelautos

AZUBI WERDEN UND DIE ENERGIEZUKUNFT GESTALTEN.

Die Stadtwerke Quedlinburg GmbH ist ein Dienstleistungsunternehmen der Energieversorgung und Energieerzeugung und stellt ihren Kunden Strom, Gas und Fernwärme sowie energienahe Dienstleistungen zur Verfügung. Das Unternehmen beschäftigt 70 Mitarbeiter.

1991 als Fernwärmeversorger gegründet, hat die Stadtwerke Quedlinburg GmbH in den vergangenen Jahrzeh-

ten sukzessive weitere Sparten aufgebaut. So ist sie heute Stromnetzbetreiber in der Welterbestadt Quedlinburg und deren Ortsteilen Gernrode und Bad Suderode. Das Gasnetzgebiet der Stadtwerke Quedlinburg GmbH umfasst das Gebiet der Welterbestadt Quedlinburg und die Gemeinde Dittfurt.

Elektroniker für Betriebstechnik (m/w/d)

**Ob Planen, Errichten, Betreiben oder Service –
wenn es dabei um elektronische Anlagen geht, springt der Funke über.**

Voraussetzungen

- gute Leistungen in naturwissenschaftlichen Fächern, sowie in Deutsch und Mathematik
- technisch-physikalische Zusammenhänge erfassen
- arbeitsmedizinischer Nachweis der Farbtüchtigkeit sowie Hörentauglichkeit

Arbeitsbereiche

- Energieversorgungsanlagen errichten, betreiben und warten
- Anlagenänderungen und -erweiterungen entwerfen und umsetzen
- Leitungsführsysteme, Informations-, Energie- sowie allgemeine Versorgungsleitungen montieren und installieren
- Planung von Arbeitsabläufen unter Berücksichtigung betriebswirtschaftlicher, produktionstechnischer und organisationstechnischer Zusammenhänge im Unternehmen
- Systeme der Automatisierungstechnik konfigurieren und programmieren
- Störungen analysieren, Sofortmaßnahmen ergreifen und Anlagen instandsetzen
- Anlagen übergeben, Nutzer in die Bedienung einweisen und Serviceleistungen erbringen
- mit englischsprachigen Unterlagen arbeiten

Dauer

- 3,5 Jahre



JETZT BEWERBEN !

Kontakt: Stadtwerke Quedlinburg GmbH
Rathenaustraße 9
06484 Quedlinburg

Diana Meixner
03946 971-421
d.meixner@sw-qlb.de

Industriekaufleute (m/w/d)

Zahlen jonglieren, wirtschaftlich denken, geschickt verhandeln und immer einen kühlen Kopf bewahren – nichts leichter als das.

Voraussetzungen

- gute Leistungen in der Schule besonders in Mathematik und Deutsch
- logisches Denken in Zusammenhängen

Arbeitsbereiche

- Materialwirtschaft und Lagerwesen
- technische Bereiche
- Personalwesen
- Marketing und Vertrieb
- Absatzwirtschaft
- Rechnungswesen

Dauer

- 3 Jahre

Ausbildungsziele

- vielseitige und breite kaufmännische Fachkompetenz, vor allem in den Bereichen Marketing und Rechnungswesen entwickeln
- Geschäftsvorgänge, auch in technischen Bereichen selbstständig bearbeiten



- Mitarbeiter vor Ort durch Übernahme praktischer Aufgaben unterstützen
- Zusammenhänge zwischen technischen und kaufmännischen Abläufen erkennen
- im Team arbeiten, auch standortübergreifend, unter Verwendung aktueller Digitaltechniken

Mechatroniker (m/w/d)

Mechatroniker bearbeiten mechanische, elektrische und elektronische Komponenten, montieren diese zu mechatronischen Systemen, betreiben diese Anlagen und halten sie instand.

Voraussetzungen

- gute Leistungen in naturwissenschaftlichen Fächern sowie in Deutsch und Englisch
- logisches Denkvermögen und technisches Interesse
- technisch-physikalische Zusammenhänge erfassen
- arbeitsmedizinischer Nachweis für die Tauglichkeit im Beruf

Dauer

- 3,5 Jahre

Ausbildungsziele

- Mechatroniker verfügen sowohl über eine metalltechnische als auch eine elektronische Qualifikation
- mechatronische Maschinen und Anlagen planen, montieren in Betrieb nehmen und instandhalten
- Werkstücke manuell und maschinell bearbeiten
- elektrische pneumatische und hydraulische Steuerung aufbauen und prüfen



- vorgefertigte mechanische, elektrische und elektronische Module und Komponenten zu mechatronischen Systemen erweitern
- Hard- und Softwarekomponenten installieren und testen
- Technische Unterlagen erstellen

JETZT BEWERBEN !

Kontakt: Stadtwerke Quedlinburg GmbH
Rathenastraße 9
06484 Quedlinburg

Diana Meixner
03946 971-421
d.meixner@sw-qlb.de

Kicker-Turnier unterstützt Kinder- und Jugendarbeit



Fotos Jens Hoyer

Bei bombastischer Stimmung und Sonnenschein fand am 18. Juni 2022 das 2. Kicker-Turnier des Rotary-Clubs unter der Schirmherrschaft von Oberbürgermeister Frank Ruch auf dem Marktplatz statt. 32 Teams á zwei Teilnehmer/innen haben an vier Kicker-Tischen nach dem Doppel-KO-System gegeneinander gespielt, d.h. man konnte also einmal verlieren und über die Trostrunde seinen Fehler ausbügeln und dennoch im Endspiel stehen.

Es gab folgende Gewinner:

- Platz 1: Team Marteking
- Platz 2: Team Augenklick Optik Graeser
- Platz 3 Team Café Roland – 7 Häuser Café
- Platz 4: Team K2 HoloLens Nerds

Fünf Teams am Start

Mit 20 Läuferinnen und Läufern hat die Stadtverwaltung erfolgreich am Harzer Firmenlauf 2022 teilgenommen, der am 6. Juli stattfand. Bereits zum dritten Mal absolvieren mehrere Teams im Wernigeröder Bürgerpark gemeinsam den Lauf. Oberbürgermeister Frank Ruch: „Die Teilnahme am Firmenlauf finde ich klasse, weil die Teilnahme super gut zu unserem Betrieblichen Gesundheitsmanagement passt. Dass die Kolleginnen und Kollegen auch außerhalb der Arbeitszeit gemeinsam aktiv sind, freut mich außerordentlich.“



Die eigentlichen Gewinner aber sind benachteiligte Kinder und Jugendliche, denn während des Turniers konnten erfolgreich Spenden gesammelt werden. „Insgesamt kann die Kinder- und Jugendarbeit in Stadt und Region mit 8160 Euro unterstützt werden“, informiert Jens Hoyer vom Rotary Club Quedlinburg.

Er dankte den vielen Sponsoren, die das Turnier möglich gemacht haben sowie der Welterbestadt Quedlinburg, den Stadtwerke Quedlinburg und die Quedlinburg-Marketing-Tourismus GmbH für ihre Unterstützung und lädt zum 3. Kicker-Turnier am Samstag, 17. Juni 2023 ein.

ANZEIGE

DER NEUE RENAULT MEGANE E-TECH 100 % elektrisch



Jetzt bei uns bestellbar

Bis zu 470 km Reichweite*
26 Fahrerassistenzsysteme*
openR Link mit integriertem Google*

Renault Megane E-Tech 100% elektrisch: Stromverbrauch kombiniert (kWh/100 km): 16,1-15,5; CO₂-Emissionen kombiniert: 0-0 g/km; Energieeffizienzklasse: A+++-A+++ (Werte nach gesetzl. Messverfahren).

*Verfügbar je nach Ausstattungsniveau. Reichweite entsprechend kombinierten WLTP Zyklus. Faktoren wie Fahrweise, Geschwindigkeit, Topografie, Zuladung, Außentemperatur und Nutzungsgrad elektrischer Verbraucher haben Einfluss auf die tatsächliche Reichweite. Die meisten Faktoren können vom Fahrer beeinflusst werden und sollten zugunsten maximaler Reichweite stets berücksichtigt werden.



AUTOHAUS MÖBES GMBH

Renault Vertragspartner
Suderöder Chaussee 1, 06484 Quedlinburg
Tel. 03946-708801, www.autohaus-moebes.de