LIEBHERR



2x in Hannover

Königstr. 32 Badenstedter Str. 60 **205 11 - 31 99 12 205 11 - 41 48 37** www.elektro-fundgrube-hannover.de







GRUNDIG

Forscherbox für kleine Tüftler

Experimentierladen will für MINT-FÄCHER begeistern – ist aber dringend auf finanzielle Förderung angewiesen

HANNOVER. Das kleine Roboterauto fährt um die Kurve, dann steigert es die Geschwindigkeit und braust davon. Yakup lacht. Vor Freude reißt der Junge die Hände hoch, dann wendet er sich wieder an seinen Mitstreiter Erik. Ob das Gefährt auch selbstfahrend funktioniert? Sofort tüfteln die beiden wieder los. "Das hier ist der Erkennungssensor", zeigt Yakup. "Und der Sensor hier erkennt Farben", erklärt er.

Yakup ist in der zweiten Klasse. Einmal in der Woche besucht der Siebenjährige die Forscherbox an der Lister Meile. In dem Robotikkurs lernt er zusammen mit anderen Kindern das Programmieren – man sieht, was für einen großen Spaß ihm dieses Zusatzangebot macht. "Programmieren ist ganz einfach: Du musst nur ganz genau der Anleitung auf dem Tablet folgen, dann klappt es auch", erklärt Yakup, und schon beugt er sich wieder über das iPad, schiebt Anweisungen hin und her, schreibt mit Erik das Programm um, damit der Sensor des Autos auch dem aufgeklebten Streifen auf dem Boden folgen kann.

Noch kann hier der kleine Yakup bauen, programmieren und seine ganz eigenen Roboter entwickeln. Doch wie lange dieses besondere Angebot noch aufrecht erhalten werden kann, ist ungewiss. Denn der kleinen außerschulischen Lernwerkstatt in der Lister-Meilen-Passage fehlen die finanziellen Mitteln. "Wir

hoffen sehr, dass wir eine Lösung finden, aktuell haben wir bei Betterplace eine Spendenaktion laufen", sagt Alan Termirov, einer der Gründer der Forscherbox.

Kurz vor Corona 2020 eröffnete der Wirtschaftswissenschaftler zusammen mit dem Physiker Volker Gries die Forscherbox. "Wir wollten einen außerschulischen Lernort schaffen, an dem ein besonderer Fokus auf die Mint-Fächer Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik liegt. Wir wollen Begeisterung für diese Fächer wecken und entsprechende Fähigkeiten und Kompetenzen vermitteln", sagt Termirov. "Dass dann Corona kam und wir gar nicht öffnen konnten, war extremes Pech." Die Zeit des Lockdowns haben sie genutzt, um weiter an der Konzeption der Forscherbox zu feilen, neue Kurse zu konzipieren und Material zu besorgen.

Heute leiten Termirov und Gries die Lernwerkstatt ehrenamtlich. Aber für die Teamleiter, die die Kinder unterrichten, das Material, die Hardware, die Raummiete und vieles mehr wird mehr Geld benötigt als durch die Kursgebühren hereinkommen. Fördergelder erhalten sie bisher nicht.

"Mint-Kompetenzen sind Zukunftskompetenzen, wir sehen unsere Forscherbox-Bildungsangebote als wichtige Ergänzung zum Schulunterricht", sagt Termirov. In den Schulen würden gerade in den unteren Klassen



diese Fächer wenig bis gar nicht unterrichtet. "Unsere Lernwerkstatt richtet sich an Kinder zwischen sechs und 16 Jahren. Für ältere Kinder gibt es durchaus Angebote, doch wir sind der Meinung, dass das gerade in der heutigen Zeit viel zu spät ist. Hier bei uns können sich schon Grundschüler Grundwissen aneignen, ihre Roboter bauen und sie werden ans Programmieren herangeführt. Wichtig ist uns dabei, dass es für sie immer einen ganz praktischen Bezug mit konkreten Ergebnissen gibt."

116 Euro kostet ein jeweils eineinhalbstündiger Kurs über vier Wochen. Die Junior-Maker-Werkstatt für die Sechs- bis Achtjährigen ist etwas günstiger, hier wird der vierwöchige Kurs mit jeweils einer Wochenstunde mit 60 Euro berechnet. Es gibt verschiedene Formate – auch Themenabende wie "Die Reise zum Mond", "Lego-Roboter", "Coding-Club", "Einführung in Python", "Fotografie". Man kann Kindergeburtstage feiern, es gibt Ferienprogramme und auch Angebote für Schulen, in den Unterricht oder Hort zu kommen. Für nächsten Jahr wollen die Forscherbox-Gründer ein Team zusammenstellen, das an dem First-Lego-League-Wettbewerb teilnimmt und vielleicht sogar den Wettbewerb nach Hannover holen.

Aber vorerst drücken noch andere Sorgen: "Seit dem Kriegsausbruch und der Verteuerung der Lebenshaltungskosten merken wir sehr deutlich, dass die Anmeldezahlen sinken. Viele Eltern sparen an den Zusatzangeboten", weiß Termirov aus Gesprächen mit Eltern. Aktiv suchen Termirov und Gries nun auch nach Sponsoren aus der Wirtschaft. In dem Kurs von Yakup sind auch Yera und Zakhar.

Die Forscherbox bringt Mädchen und Jungen die MINT-Fächer näher. Yera (7) und Zakhar (9) lernen hier, kleine Roboter zu bauen. Foto: Katrin Kutter

Die beiden Kinder kommen aus der Ukraine. Da einer der Teamleiter ukrainisch selbst spricht, können sie gut mitarbeiten. Mit den anderen Kindern im Kurs reden sie mit Händen und Füßen.

"Das Projekt mit den ukrainischen Kindern wird von der Niedersächsischen Lottosportstiftung gesponsert. Sie bezahlt die Kursgebühr für diese Kinder. Sie arbeiten hier zusammen, lernen, treffen neue Kinder, mit denen sie deutsch sprechen müssen. Das klappt gut. Wir haben gerade die vierte Runde beantragt", erzählt Termirov, der selbst als Kind Erfahrungen mit Krieg und Flucht machen musste. Das Projekt mit den ukrainischen Kindern ist für ihn daher auch eine besondere Herzensangelegen-

So versuchen die Erfinder der Forscherbox gerade, mögliche Wege der Finanzierung zu finden. "Seit 2022 sind wir auch eine gemeinnützige Unternehmergesellschaft geworden. So können wir Fördergelder beantragen und Spendenquittungen ausstellen.

Räumungs-Taxi

- Haushaltsauflösung mit Wertanrechnung
- Umzüge mit Montage Entrümpelung
- Transporte

Tel &whatsApp 50511 - 79 02 42 86

8 0157- 33 96 48 39

www.raeumungstaxi.de
 Info@raeumungstaxi.de
 Instagram : raeumungstax

machen uns gerne vor Ort ein Bild und erstellen Ihnen ein kostenfreies und unverbindliches Angebol Hannover - Region Hannover 💡 Walsroder Str. 53, 30851 Langenhagen

Fenster-und Türenwechsel ohne Dreck.



✓ Hochwertige, maßgefertigte Fenster

- ✓ Beste Wärmedämmung einzigartiger Thermo-Isolierkern
- ✓ Durchgängiger Sicherheitsbeschlag Pilzkopf-Verriegelung ✓ Aktuell: Glas- und Montageaktion

Jetzt staatlichen Zuschuss sichern

Werksvertretung Niedersachsen <mark>André Dornbusch</mark> kontakt@perfecta-fenster.de

Tel 0531-28 89 583 perfecta-fenster.de





So. 16.04.23 17h Markuskirche HANNOVER

Veranstalter: www.paulis.de

Gemeinsam putzmunter

Es wird wieder in der ganzen Stadt Müll gesammelt – mit Party im Kronsberg-Quartier

HANNOVER. Nachdem die all-Müllsammelaktion "Hannover ist putzmunter" drei Jahre lang nur eingeschränkt möglich war, kann der Aktionstag endlich wieder unter Normalbedingungen stattfinden. Unter dem Motto "Gemeinsam im Sammelfieber" laden die Stadt Hannover und der Entsorger Aha für Sonnabend, 18. März, zum Müllsammeln ein. Schulklassen können sich bereits in der Woche zuvor, zwischen dem 13. und 17. März, an der Aktion beteiligen.

Die Veranstaltung findet dieses Jahr bereits zum 17. Mal statt. Ordnungsdezernent Axel von der Ohe (SPD), der als Schirmherr der Veranstaltung auftritt, freut sich auf die Aktion: "Putzmunter ist eine echte Erfolgsgeschichte", sagt von der Ohe. Groß ist die Freude auch im Hinblick auf das gemeinsame Abschlussfest.

Die Feier war die vergangenen drei Jahre aufgrund der Corona-Pandemie entfallen. Nun kann das "Putzmunter-Fest" endlich wieder über die Bühne gehen: "Das wird ein super-buntes Fest", sagt Mathias Quast, Leiter der Stadtrei-

nigung. Angeboten werden unter anderem Attraktionen wie Hüpfburgen und Bungee-Trampoline, aber auch Informationsstände und ein vielfältiges Unterhaltungsprogramm. Moderiert wird das Fest von Radio Hannover.



Werben für ein "putzmunteres" Hannover: Ordnungsdezernent Axel von der Ohe, Mathias Quast (Leiter Stadtreinigung), Bernd Rödel (Bezirksbürgermeister Kirchrode-Bemerode-Wülfel), Dorothea Richter-Horstmann (TKH Basketball Damen) und die C-Jugend vom TKH trafen sich für eine Putzrallye im Maschpark. Foto: Katrin Kutter

Stattfinden soll die Feier ebenfalls am Sonnabend zwischen 11 und 14 Uhr vor dem Stadtteilzentrum KroKus im Stadtteil Bemerode im Quartier Kronsberg. Auch der dortige Bezirksbürgermeister Bernd Rödel (SPD) zeigte sich positiv gestimmt: "Es ist wirklich schön, dass das Fest dieses Jahr bei uns stattfinden wird."

Wer beim Müllsammeln mitmachen will, kann sich einfach unter www.hannover-sauber.de registrieren. Gruppen ab sechs Personen bekommen die Sammelsets nach Hause geliefert. Einzelpersonen und Gruppen bis fünf Personen erhalten die nützlichen Utensilien wie Sammelsäcke oder Handschuhe bei allen Filialen von Denn's Biomarkt.

ausgewählten NP-Filialen, dem Lola Loseladen (Stephansplatz 13) und auf den städtischen Wertstoffhöfen. Am Abfallsammeltag selber können die gefüllten Müllsäcke dann bis 14 Uhr auf den Wertstoffhöfen abgeliefert oder über die Müllmelde-App "Hannover sauber!" zur

Abholung gemeldet werden. Für Heiterkeit sorgt noch eine Wette: Mathias Quast fordert Bernd Rödel heraus. Wenn der Bezirk es schafft, am Abfallsammeltag 500 gefüllte Säcke abzuliefern, bekommt der Bezirk 5000 Euro. Falls das Ziel jedoch nicht erreicht wird, muss der Bezirksbürgermeister im Gegenzug einen Tag bei der Stadtreinigung aushelfen.

machen Rouladenmenii 2 Rinderrouladen 1 Schlauch Apfel-Rotkohl 1 Packung Salzkartoffeln gültig vom 13.03. bis 18.03.2023 7-Pfeffer Thüringer Mett Kotelett 100g **0,99** mit 7 Pfeffer mit Filet kg 7,99 ohne Filet Hann. Bouillon-Bratwurst Spießbraten 5 x 100g (kg 13,90) Rangerschinken **Hubertus-Pfanne** 100g **1,99** besonders mager Schweinegeschnetzeltes, küchenfertig mariniert 100g **0,89** Schlesischer Kartoffelsalat pt 100g **0,99** Beinfleisch beste deutsche Bullenware 100g **0,99** Schnippelbohnen-Hähnchensteaks Eintopf "Spicy Lemon" -Marinade 100g 1,39 500g **3,59**

Ist Ihr Teppich sauber?



Wir bieten Ihnen einen einmaligen Service für Ihre Teppiche. Angefangen beim An- und Verkauf über die Wäsche und Reparatur bis hin zur Inzahlungnahme. Sie meinen Ihr Teppich ist noch sauber? Oberflächen schon, aber was versteckt sich alles im Flor? Milben, Motteneier, Pflanzensporen, Spuren von Tierkot und Urin, aber vor allem feiner Sand. Diese Dinge bringen Sie nämlich - ohne es zu wollen und zu spüren - immer wieder mit nach Hause. Die Lösung: eine professionelle

Sogar der feien Sand, der tief im Flor fest sitzt und im Inneren wie Schleif-papier den Teppich aufarbeitet, wird

restlos entfernt. In einem Zeitraum von 3-5 Jahren können übrigens bis zu 250 Gramm Feinsand pro Quadratmeter zusammenkommen. Wir waschen den Teppich per Hand mit Reinigungsmitteln auf biologischer Basis. Das schont nicht nur den Teppich, sondern auch die Umwelt. Danach wird der Teppich gespannt und getrocknet. Durch "Rückfettung" erhält das Schmuckstück ein Schutzschild gegen Schmutz und Feuchtigkeit. Also tun sie etwas für Ihren Teppich und lassen Sie ihn im alten Glanz erstrahlen. Zögern Sie nicht lange und rufen Sie uns an. Wir kommen kostenlos vorbei.

PR-Anzeige **Frühjahrsaktion** 30% Rabatt Alle Teppiche sind inner-halb einer Woche fertig.

kostenloser Abhol- und Bringedienst bis 100 km!

Bio-Handwäsche Wir waschen nach traditioneller Art.

50 €* GUTSCHEIN

*ab heute 5 Tage gültig

Restaurieren von **Teppichen aller Art** Kanten, Fransen erneuern). Beseitigung von Wasserschäd

Teppich Klinik Lange-Feld-Straße 58 30926 Seelze/Letter Tel.: 0511 - 10 59 28 81



MODEZENTRUM

Entdecken Sie jetzt die neuen Trends!

new SEASON new LOOKS

Freuen Sie sich auf eine riesige Auswahl fantastischer Mode und angesagter Marken.

Lust auf Fashion-Inspiration?







KRESS Modezentrum Hannover Einkaufspark Klein-Buchholz | Sutelstr. 5

www.kress-mode.de Mo - Sa 9.00 - 19.00 Uhr