

# LAATZEN

Günstige Wärme **ERDGAS**  
**hoyer** Energie-Service Hannover  
 ☎ 05 11 / 77 95 36 50  
19845001\_000120

## Stadt repariert Gehwege

**Laatzten.** Im Zuge ihrer regelmäßigen Straßenkontrollen hat die Stadt Laatzten diverse Schäden entdeckt. Bis voraussichtlich Jahresende werden mehrere Gehwege repariert. Los geht es am Grenzweg zwischen Rethen und Grasdorf. Die Arbeiten haben am Montag am Grenzweg auf Höhe der Hausnummer 10 begonnen.

In den folgenden Wochen müssen noch Schadstellen an den Gehwegen von sieben weiteren Straßen ausgebessert werden. Dies betrifft zwei Abschnitte auf der Erich-Panitz-Straße: Zum einen den zwischen Robert-Koch-Straße und Wülferoder Straße und zum anderen den zwischen der Langen Weihe und dem Rethener Winkel. Darüber hinaus wird auch noch an der Gutenbergsstraße gegenüber den Hausnummern 9 bis 15 gearbeitet. In Rethen wird der Gehweg an der Immanuel-Kant-Straße sowie der an der Koldinger Straße zwischen Hildesheimer Straße und Bundesbahnbrücke ausgebessert. In Ingeln-Oesselse ist es



Schulleiter Christian Augustin (von links) und die Techniklehrer Tobias Kalka und Christina Nikolaus lernen die Roboter an.

FOTO: STEPHANIE ZERM

## Roboter helfen bei der Berufsvorbereitung

Albert-Einstein-Schule erhält 16 Geräte im Wert von rund 50 000 Euro

Von Stephanie Zerm

**Laatzten-Mitte.** Schulleiter Christian Augustin strahlt über das ganze Gesicht. „Das ist ein bisschen wie Weihnachten“, freut er sich. Neben ihm und den Lehrern Christina Nikolaus und Tobias Kalka stehen mehrere fast mannshohe Stapel mit Kartons. Darin sind 16 Roboter samt Zubehör. Mit ihnen sollen Schülerinnen und Schüler künftig besser auf das Berufsleben vorbereitet werden. „Wir unterrichten oft mit Sachen von gestern“, sagt Augustin. Das ändere sich nun mit den modernen Greifarmrobotern, die speziell für Schulen entwickelt worden sind.

Mit ihnen können Schüler automatisierte Abläufe im Bereich der Fein- und Steuerungsmechanik kennenlernen. Die Roboter können, können Dinge greifen und ansaugen, sie auf Förderbändern transportieren und nach Farben

sortieren. Auch können sie mit einem Stift schreiben und als 3-D-Drucker genutzt werden.

### Notebooks bereits vorhanden

Gesteuert werden die Roboter über ein Computerprogramm. Die dafür erforderlichen Notebooks hat die Schule ebenfalls neu erhalten. „Damit die Schülerinnen und Schüler nicht die Programmiersprache erlernen müssen, bei der schon Fehler passieren können, wenn nur ein einzelner Buchstabe falsch ist, gibt es für die Befehle ein legoähnliches Baukastensystem“, erläutert Augustin, der selbst ein paar Semester Informatik studiert hat.

Mit dem sogenannten Blockly-System können die Kinder und Jugendlichen einzelne Befehle einfach auswählen und nacheinander aktivieren. Die Schülerinnen und Schüler sollen das Angebot ab dem zweiten Halbjahr nutzen können. „Alle Klassen sollen eine grundle-

gende Einführung bekommen“, sagt Augustin und betont: „Wir wollen dafür sorgen, dass die Schüler fit für die Ausbildung sind.“ Diejenigen, die richtig Lust auf die Arbeit mit den Geräten hätten, könnten ihr Wissen bei speziellen Angeboten vertiefen und würden anschließend ein Zertifikat darüber erhalten, das als Nachweis bei künftigen Arbeitgebern dienen kann.

### Schulung für Lehrer

Einsetzen will die Schule die Roboter sowohl im Haupt- und Real-schulbereich als auch im Gymnasialzweig. Bis es so weit ist, müssen aber zuerst die Lehrer für den Umgang mit den Robotern geschult werden.

Denn das ist gar nicht so leicht, wie die Lehrer Nikolaus und Tobias bei der ersten Inbetriebnahme feststellten. Denn bevor auch die Roboter einsatzbereit sind, müssen sie angeleitet werden. „Wir müssen erst

einmal herausfinden, wie das funktioniert“, sagte Nikolaus.

Etwa sieben bis acht Lehrer werden laut Augustin zunächst für den Unterricht mit den Geräten geschult. „Nach und nach werden es aber mehr werden“, kündigte der Schulleiter an. Dabei wolle die Schule auch mit der Leibniz-Universität Hannover zusammenarbeiten.

Gekostet haben die Roboter samt Zubehör und Notebooks rund 50 000 Euro. „Davon hat die Stadt Laatzten zehn Prozent bezahlt“, sagt Augustin. Die restliche Summe sei durch die Landesinitiative „n-21: Schulen in Niedersachsen online“ finanziert worden, die die Digitalisierung in Schulen unterstützt.

Neben dem Land sind dort 149 Unternehmen, Institutionen, Bildungseinrichtungen und Vereine Mitglied, darunter die Volkswagen AG, die Telekom, TUI, Microsoft und IBM.

## Ab Freitag: Impfstelle im Leine-Center

**Laatzten-Mitte.** Wer sich gegen Corona impfen lassen will oder seinen Impfschutz per Booster-Impfung auffrischen möchte, kann dies ab nächsten Freitag (12. November) im Leine-Center erledigen. Die Stadt Laatzten und die Region Hannover richten eine stationäre Impfstelle im Einkaufszentrum ein, die bis zum 20. Dezember von Montag bis Freitag geöffnet sein soll.

Angeboten werden die Impfungen im Erdgeschoss des Center-Altbaus gegenüber dem Reformhaus. Die Stadt hatte in dem leer stehenden Ladenlokal bereits im August und September ihre Briefwahlstelle eingerichtet. In der vorvergangenen Woche war zudem das mobile Impfteam der Region einen Tag vor Ort.

„Das Angebot richtet sich an alle Bürger, die eine Erstimpfung haben möchten, eine Zweitimpfung vornehmen möchten oder wenn sie sich für eine Booster-Impfung interessieren“, sagt Laatzens Stadtsprecherin Anke Weisbrich. Die Booster-Impfung könne nach Rücksprache mit dem Hausarzt erfolgen, es werde aber auch eine Beratung vor Ort angeboten. Beim Start des Angebots am Freitag, 12. November, ist die Impfstelle von 9 bis 17 Uhr geöffnet. Danach können Impfwillige von Montag bis Freitag jeweils

Neu in 30974  
**Wennigsen-Holtensen**  
**Große Auswahl an Vinyl- und SPC Böden**  
 - Preiswert -  
 Tel.: 05109 5636399  
 Mo.-Fr.: 9 - 18:00 Uhr  
 Sa. 9 - 14:00 Uhr  
 www.vinylbodenoutlet.de  
**direkt an der B217**  
**ehemals Holz-Müller**  
**Bredenbecker Str. 5-7**

die Ecke der Weidenstraße zur Rotdornallee und eine Stelle am Hasenkamp auf Höhe der Hausnummer 1.

Spielt das Wetter mit, sollen die Arbeiten zum Jahresende abgeschlossen sein. Die Kosten der Maßnahmen betragen rund 120 000 Euro. *akü*

**WOLFF.WILLIG**  
**Rechtsanwälte**  
**Fachanwälte für Arbeits-, Familien- und Strafrecht**  
 0511 9822211  
 Pettenkoferstr. 2a  
 30880 Laatzten  
 wolff-willig.com  
**Für Ihr gutes Recht...!**

von 10 bis 16 Uhr kommen. Eine Anmeldung ist nicht notwendig.

Insgesamt sollen in der Region Hannover vier Impfstellen wie in Laatzten in der nächsten Woche eröffnen. Die weiteren Angebote sind in Neustadt, Springe und Burgdorf geplant. *jd*

**St. Johannis Apotheke**

## 10 Jahre St. Johannis-Jubiläum

### Sie feiern mit uns an drei aufeinanderfolgenden Tagen vom 10.11. bis 12.11.2021

**21% Rabatt** auf alle apothekenpflichtigen Arzneimittel und apothekenüblichen Waren

Jeder Kunde bekommt zusätzlich eine kleine Aufmerksamkeit, solange der Vorrat reicht.

**Täglich von 11 bis 15 Uhr Glückrad ohne Nieten.** Jeder Dreh gewinnt für alt und jung.

**Weihnachtskalender,** solange der Vorrat reicht.

Beim Kauf von **Dr. Grandel-Kosmetik-Produkten** gibt es ein zusätzliches wertiges Präsent.

**Orthomol Mineralstoff-Ausschank** von 9-18 Uhr

**Beratungs-Aktion: URIAGE-Kosmetik** bitte mit Voranmeldung von 9 - 18 Uhr

**Apotheker Joachim Kriener e. Kfm.**  
 Pettenkoferstr. 2, 30880 Laatzten  
 ☎ +49 511 691769  
 ✉ service@meine-apotheke-laatzten.de  
 🌐 www.meine-apotheke-laatzten.de  
 Mo. bis Fr.: 08.00 Uhr - 19.30 Uhr  
 Sa.: 09.00 Uhr - 18.00 Uhr