

Neuigkeiten vom Forschungsprojekt „Ready for Robots“

Seit April 2023 stehen den Bürgerinnen und Bürgern in Schkeuditz Mieträder und Lastenräder von Nextbike zur Verfügung. Jetzt ist Ihre Meinung gefragt: Bewerten Sie das Leihsystem! Sagen Sie uns Ihre Meinung zum Mietradsystem in Schkeuditz. Bis Dezember 2023 können Sie an unserer Umfrage teilnehmen. Ihr Beitrag trägt dazu bei, dass unser Partner Nextbike seine Dienstleistung verbessert und er unterstützt auch die Entwicklung neuer Bike-Sharingsysteme. Hier geht es direkt zur Umfrage, einfach den QR-Code scannen.



Unter allen Teilnehmern verlost Nextbike 10 brandneue Lastenrad-Quartettspiele und ein ganzes Wochenende kostenlos Radfahren. Für die Teilnahme am Gewinnspiel muss die Umfrage bis zum Ende vollständig ausgefüllt sein und Ihre E-Mail-Adresse sollten Sie hinterlassen. Etwa 10 Minuten müssen Sie für die Umfrage einplanen. Es ist übrigens unerheblich, ob Sie das Mietsystem bisher selbst genutzt haben.

Messkampagne mit dem Roboter



In der letzten Oktoberwoche wird unser autonomer Roboter auf den Straßen von Schkeuditz zu sehen sein. Mit satten 3,6 Kilometern pro Stunde wird er – begleitet und gesteuert von Mitgliedern des Forschungsteams – einige Rad- und Fußwege in Schkeuditz abfahren, um Daten zum Zustand der ausgewählten Wege aufzunehmen. Das so entstehende Datenmaterial wird für das Forschungsprojekt „R4R – Ready for smart city Robots“ als Referenzdatenmaterial genutzt. Auf Basis aller während der Projektlaufzeit gesammelten Daten entsteht für Schkeuditz multimodales Kartenmaterial, das die Stadtplaner und andere Interessenten später für entsprechende Planungen im Zusammenhang mit dem Radverkehrsnetz nutzen können.

Welche Technik ist im Roboter verbaut?

Im Roboter sind verschiedene Kameras und Sensoren eingebaut. Die Kameras dienen der Erkennung von Objekten, wie zum Beispiel Mülltonnen, Poller und andere Hindernisse auf dem Weg. Die eingebauten Sensoren erkennen Schlaglöcher, Bordsteine etc. Außerdem können auch Temperatur und Luftdruck gemessen werden. Über ein Satelliten-Navigationssystem wird die jeweilige Position des Roboters genau bestimmt und aufgezeichnet.

Zusätzlich verfügt der Roboter über eine Nonstop-Funktion, die durch sogenannte Ultraschall-Distanzsensoren unterstützt wird. Das bedeutet, der Roboter stoppt sofort seine Fahrt, wenn beispielsweise Radfahrer oder Fußgänger seinen Weg kreuzen und dabei der Abstand zu diesen so klein wird, dass die Gefahr einer Kollision besteht.



Fotos: Ready for smart city Robots

Anzeige

Albanus-Apotheke feierte 30. Geburtstag

Die Albanus-Apotheke in der Robert-Koch-Straße feierte im Oktober ihr 30-jähriges Bestehen. Viele Kundinnen und Kunden gratulierten dem Ehepaar Moritz, das die Apotheke inzwischen in die Hände von Christian Pratsch übergeben hat. Auch Oberbürgermeister Rayk Bergner und Wirtschaftsförderer Matthias Sebold gehörten zu den Gratulanten. „Mit Ideenreichtum und tollen Projekten leisten Sie einen wichtigen Beitrag für ein aktives wie vielfältiges Stadtleben“, heißt es im Glückwunschschreiben der Stadt. Gedacht sei hier nur an die schon traditionelle Baumpflanzung im Auwald. Bergner dankte dem Ehepaar Moritz und den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern für ihren Einsatz und ihr Engagement und wünschte für die Zukunft vor allem Gesundheit *Red*



Foto: M. Strohmeier

1. November 1953 – 1. November 2023
70 Jahre Familienbetrieb



Uhren-Schmuck-Ulbricht@web.de
www.uhren-schmuck-ulbricht.de

Feiern Sie mit uns am 3. November ab 9.00 Uhr
in unserem
Geschäft in der Friedrich-Ebert-Straße 15
in 04435 Schkeuditz.

Bei einem Glas Sekt oder Kaffee
möchten wir uns bei unserer Kundschaft
für die langjährige Treue bedanken.

Ab sofort erhalten Sie auf alle Waren

30 % Jubiläumrabatt

Wir freuen uns auf Ihren Besuch
und möchten uns auch gleichzeitig zum 31.12.2023
von unserer Kundschaft verabschieden.

Wir werden ab dem Januar 2024
in den gleichen Räumen
weiterhin Uhrreparaturen annehmen.