

# Neuigkeiten vom Forschungsprojekt „Ready for Robots“



## Gewinner des Mairadelns sind gekürt

Schkeuditz ist geradelt! Insgesamt wurden 280 km Wegdaten für die Wissenschaft erradelt! (siehe Schkeuditzer Bote 07/2024). Wir gratulieren an dieser Stelle nochmal allen Preisträgern! Am 22. Juni war das Ready-for-Robots-Team mit einem Projektstand auf dem Stadtfest vertreten.

Neben aktuellen Informationen zum Projekt und der derzeit laufenden Umfrage zur Akzeptanz von autonomen Lieferrobotern hatten die Kolleginnen auch den Hauptgewinn der Mai-Radel-Aktion im Gepäck. Grit Klickermann (Stadtwerke Schkeuditz) und Daniela Böhm (R4R) überreichten den Hauptpreis. Unser Hauptgewinner sorgte im



Fotos: Quelle R4R-Projekt

Übrigen auch für die am längsten gefahrene Strecke während des Mai-Radelns. Über 30 km radelte er am Stück und sammelte fleißig Radwegdaten zur Oberflächenbeschaffenheit der Wege in Schkeuditz.

Diese sind auch schon auf <https://ready-for-robots.de> im Menüpunkt „Daten & Karten“ veröffentlicht und farbig in vier Kategorien der Oberflächenbeschaffenheit gekennzeichnet.

Die Gewinner des 2. Und 3. Preises erhielten ihr Deutschlandticket am 9. Juli vor dem Rathaus überreicht. Zugewen war Matthias Koss vom Straßenverkehrsamt des Landkreises Nordsachsen, Herr Thomas als Bürgermeister, Annette Schreiber vom R4R-Team sowie zwei Forschungsroboter nebst ihrer Crew!



Es darf auch ohne Wettbewerb weitergeradelt werden. Die noch nicht erfassten Wege sind in der Kartendarstellung der Plattform in Weiß gehalten. Der Sommer bietet noch viele Möglichkeiten, sich auf das Fahrrad zu setzen und diese Wege abzufahren.



## Ready4Robots testet ersten Anwendungsfall mit dem Lieferroboter-Prototypen

Was haben nun am 9. Juli die Roboter in Schkeuditz gemacht? Wie wir schon mehrfach berichtet hatten, das Sammeln der Straßenzustandsdaten dient der Erstellung von ganz präzisen Kartenmaterial. Diese Karten bilden die Basis, damit autonom fahrende Roboter entsprechend ihres Einsatzzweckes programmiert werden können und von „allein“ wissen, wo sie lang müssen. Als Testszenario wird es nun einen solchen Einsatzfall geben. Die Behördenpost aus dem Rathaus wird in das Bürgeramt mit einem autonom operierenden Roboter transportiert. Dafür hat das R4R-Team am 9. Juli eine Art Generalprobe durchgeführt. Generalproben sind dazu da, noch kleinere Fehler auszumerzen, damit das Szenario am Ende richtig funktioniert. Wir dürfen gespannt sein, ob es irgendwann in ferner Zukunft solche oder ähnliche Anwendungsfälle geben wird auf Schkeuditz' Straßen...

R4R-Projekt



# Ein kleiner „Schritt“ in Schkeuditz...

Der an ein Mondfähre erinnernde und autonom agierende Roboter „Claudi“ hat eine erste Wegstrecke vom Rathaus zum Bürgeramt erfolgreich zurückgelegt. Nach einem Test Anfang Juli (s. *nebenstehender Artikel*) transportierte das rollende Gefährt unter den Augen von Bürgermeister Dirk Thomas Amtspost von einem zum anderen Verwaltungsgebäude.

Wichtigste Grundlage, damit „Claudi“ die und andere Wegstrecken absolvieren kann, sind über zwei Jahre lang gesammelte Daten zu Infrastruktur und -beschaffenheit vor allem von Fuß- und Radwegen. Nun, nach dem ersten erfolgreichen Testlauf, sollen weitere Sensoren und Kameras installiert werden und für eine sicherere Fortbewegung sorgen. Noch bis Mai nächsten Jahres läuft das Forschungsprojekt. Bis der Postbote aber nicht mehr nötig ist, wird wohl noch viel mehr Zeit vergehen. *Red*



Foto: M. Strohmeier

## Damenwahl beim Tennisturnier

Der Tennisclub Schkeuditz lädt am 4. August alle Interessierten zum Mixed-Turnier mit Damenwahl. Das bedeutet, dass sich die „gemischten Doppel“ – pro Team je eine Frau und ein Mann – nach Entscheidung der Spielerinnen zusammensetzen, erklärt Andrea Bulla vom Verein. Am Ende spiele jeder gegen jeden oder das Los entscheide. Das Spaß-Turnier startet um 10 Uhr auf dem Platz des Vereins an der B 186 auf der „Els-terinsel“. Entsprechend gestaltet sich auch der Preis für den Sieger: „Zu gewinnen gibt es Erfahrung und jede Menge Spaß“, sagt Bulla mit einem Augenzwinkern. *Red*