

## **PRESSEMITTEILUNG**

### **Navis werden nachhaltig - ryd setzt erstes Eco Routing Projekt mit Siemens und HawaDawa um**

*München, 07. November 2018: **Es hört sich nach Zukunftsmusik an, wenn Navis nicht nur den schnellsten Weg, sondern auch den mit der wenigsten Luftbelastung anzeigen könnten. Autofahrer wären weniger Luftschadstoffen ausgesetzt und Städte könnten aufatmen. Diese Zukunftsvision heißt öko-sensitives Verkehrsmanagement und deren Umsetzung in die Realität testet gerade ryd mit den starken Partnern Siemens Mobility GmbH und dem Münchner Startup Hawa Dawa GmbH in einem zweiwöchigen Feldversuch in München.***

#### **Das Ziel: Saubere Luft in München**

Dass die Luftqualität in unseren Städten zeitweise kritisch ist, ist spätestens seit dem Dieselskandal der breiten Öffentlichkeit bekannt. Auch in München wird das Thema heiß diskutiert. Ziel ist es daher, gemeinsam mit den Münchener Nutzern der Connected Car-Plattform ryd öko-sensitives Verkehrsmanagement in der Realität auszutesten. Dabei wird den Nutzern von ryd für ihre am häufigsten gefahrenen Strecken, beispielsweise den täglichen Weg zur Arbeit, eine alternative Route angeboten, auf der die Luftbelastung geringer ist. Dadurch wird der Fahrer selbst weniger Belastung ausgesetzt, er trägt aber auch dazu bei, die Luftbelastung in der Stadt allgemein sinnvoller zu verteilen. So soll erreicht werden, dass künftig nirgendwo für Menschen kritische Schadstoffwerte erreicht werden. Deshalb findet Johannes Martens, CEO von ryd: „Für uns als Anbieter mit einer starken Community ist das eine spannende Gelegenheit, neue Wege zu gehen und Verantwortung für Mensch und Umwelt zu übernehmen.“ Auch für Siemens bedeutet die Zusammenarbeit einen wichtigen Schritt in der Digitalisierung des Verkehrs. „Wir freuen uns, Hawa Dawa und ryd als Partner für unser gemeinsames Pilotprojekt gewonnen zu haben. Mit der Digitalisierung machen wir die Infrastruktur intelligent, steigern den Wert für unsere Kunden nachhaltig, verbessern das Fahrgasterlebnis und garantieren Verfügbarkeit über den gesamten Lebenszyklus. Mit unseren digitalen und KI-Funktionen analysieren wir Daten, prognostizieren typische Routen für einzelne ryd-Nutzer und schlagen alternative Verkehrswege vor. Wir sind überzeugt, dass dieses Pilotprojekt in München den Weg zur Erreichung der EU-Nachhaltigkeitsziele zeigen kann“, sagte Michael Peter, CEO Siemens Mobility.

#### **Wie funktioniert's?**

Hawa Dawa sind Experten darin, mittels in Städten verteilten Sensoren die Luftqualität präzise zu bestimmen. Basierend auf den aktuellen Daten zur Luftqualität wird dem Nutzer dank der Erfahrungen von Siemens Mobility in der Verkehrssteuerung immer die Alternative vorgeschlagen, die die optimale Kombination aus guter Luftqualität und kurzer Fahrzeit bietet. Indem sich Nutzer für



die vorgeschlagene Route entscheiden, können sie somit aktiv zur Verbesserung der Luftqualität in der Stadt beitragen. Da es dabei zu kleinen Abweichungen von der kürzesten oder schnellsten Strecke kommen kann, erhalten teilnehmende Nutzer Bonuspunkte als Belohnung, die innerhalb der ryd-Plattform gegen Amazon- oder Tankgutscheine eingelöst werden können.

Karim Tarraf, CEO von Hawa Dawa, fasst zusammen: „Eco Routing auf der individuellen Ebene ist wohl eine der spannendsten Optionen, die uns im Kampf gegen die Luftverschmutzung in den Städten zur Verfügung steht. Damit könnte sich das eine oder andere Fahrverbot vermeiden lassen.“

### EINLADUNG ZUR VORSTELLUNG DES PROJEKTES

Wir laden Sie recht herzlich persönlich zu unserem exklusiven MEET THE PROJECT Event ein! Die Partner und wir freuen sich auf eine spannende Diskussion sowie über Ihr Kommen!

**WANN:** DO, 15.11.2018 ab 18 Uhr

**WO:** Mindspace München, Rosental 7 am Viktualienmarkt

**KOSTENLOSE ANMELDUNG FÜR SIE UNTER:**  
[http://bit.ly/saubere\\_luft\\_in\\_muenchen](http://bit.ly/saubere_luft_in_muenchen)

### **ÜBER UNSERE PARTNER:**

#### **Über Hawa Dawa GmbH**

Luftqualität ist eine der größten Herausforderungen urbanen Lebens unserer Zeit. Das Münchner Startup Hawa Dawa GmbH liefert mit einer Lösung aus qualitativ hochwertigen Messgeräten und Verfahren des maschinellen Lernens akkurate und flächendeckende Daten zur Luftqualität in Echtzeit – als Basis für eine Vielzahl von Anwendungsfällen in den Bereichen Smart City/Smart Traffic/Smart Health zu einem Bruchteil der Kosten herkömmlicher Lösungen.

#### **Kontakt Hawa Dawa GmbH**

Frau Yvonne Rusche

c/o Impact Hub

Gotzinger Straße 8

81371 München

E-Mail: [yvonne.rusche@hawadawa.com](mailto:yvonne.rusche@hawadawa.com)

Tel: +49-157-35 25 87 28

Web: <https://www.hawadawa.com/>



### **Über Siemens Mobility GmbH**

Siemens Mobility ist ein eigenständiges geführtes Unternehmen der Siemens AG. Siemens Mobility ist seit über 160 Jahren ein führender Anbieter im Bereich Transportlösungen und entwickelt sein Portfolio durch Innovationen ständig weiter. Zum Kerngeschäft gehören Schienenfahrzeuge, Bahnautomatisierungs- und Elektrifizierungslösungen, schlüsselfertige Systeme, intelligente Straßenverkehrstechnik sowie die dazugehörigen Serviceleistungen. Mit der Digitalisierung ermöglicht Siemens Mobility Mobilitätsbetreibern auf der ganzen Welt, ihre Infrastruktur intelligent zu machen, eine nachhaltige Wertsteigerung über den gesamten Lebenszyklus sicherzustellen, den Fahrgastkomfort zu verbessern sowie Verfügbarkeit zu garantieren. Im Geschäftsjahr 2017, das am 30. September 2017 endete, hat die ehemalige Siemens-Division Mobility einen Umsatz von 8,1 Milliarden Euro ausgewiesen und rund 28.400 Mitarbeiter weltweit beschäftigt. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.siemens.de/mobility](http://www.siemens.de/mobility).

### **Kontakt Siemens Mobility GmbH**

Kara Evanko  
E-Mail: [Kara.evanko@siemens.com](mailto:Kara.evanko@siemens.com)  
Tel: +1 202 285 3072

### **Über ryd**

ryd ist ein Produkt der Thinxnet GmbH, welche 2014 als Venture Capital finanziertes Startup mit dem Fokus auf das Internet of Things (IoT) in München/Deutschland gegründet wurde. Mit dem Produkt, welches aus der ryd app und der ryd box besteht, bietet ThinxNet die größte endkundenorientierte Connected-Car Plattform Deutschlands. ryd stellt Fahrzeugnutzern eine All-In-One Lösung rund ums Fahrzeug zur Verfügung. Mit den innovativen Funktionen von ryd wird die Fahrzeugnutzung sicherer, angenehmer und wirtschaftlicher.

### **Kontakt ryd:**

ThinxNet GmbH | ryd  
Frau Dilan Wagner  
Blutenburgstraße 18  
80636 München

E-Mail: [dilan.wagner@ryd.one](mailto:dilan.wagner@ryd.one)  
Tel.: +49 (0)89 452 0663-0  
www: <https://ryd.one/about/presse>