

## [ui!] gewinnt Investor für Wachstumskurs

# Continental investiert in innovative Lösungen von [ui!]

Chemnitz/München, 11.01.2017. Das Software- und Beratungsunternehmen für Smart City-Lösungen [ui!] - Urban Software Institute GmbH hat zur Verstärkung des Wachstumskurses einen strategischen Investor gewonnen. Das internationale Technologieunternehmen Continental AG wird zum 01.01.2017 eine Kooperation mit dem Urban Software Institute eingehen. Zusätzlich übernimmt Continental einen Beiratssitz für Automobile Anwendungen und wird strategischer Automotive Partner von [ui!]. Mit der Partnerschaft stärkt Continental das Geschäftsfeld der intelligenten Transportsysteme durch die Vernetzung von Stadt und Fahrzeugen.

Beide Unternehmen wollen Produkte im Bereich „Infrastruktur-zu-Fahrzeug“ weiterentwickeln: aussenden anonymer Verkehrsdaten für die verbesserte Verkehrsführung. Ein erstes Testprojekt der Partner bei dem live Ampelraten für Autofahrer zur Verfügung gestellt werden, läuft bereits im hessischen Darmstadt. Hierbei werden „Grünphasenvorhersagen“ von Ampeln ermittelt, mittels denen u.a die Motorsteuerung zukünftig die „passende“ Geschwindigkeit für die persönliche Grünwelle ermitteln und einstellen kann. So entsteht das Konzept eines „ECOMATs“ für das ökologische Fahren durch die Stadt, was zu erheblicher Reduzierung von Abgasen und Treibstoff führt.

„Der Inkubator-Ansatz von [ui!] hat Erfolg. Durch unsere intensive Forschungsarbeit und dem Markterfolg der Datenplattform konnten wir den ersten strategischen Investor gewinnen. Mit den zusätzlichen Investitionsmitteln bauen wir das internationale Geschäft weiter aus. Ich freue mich sehr über den strategischen Partner Continental“, sagt Prof. Dr. Lutz Heuser, Gründer und CEO von [ui!].

Das forschungsstarke Urban Software Institute ist führend bei der Nutzung vorhandener Daten für Smart City-Lösungen. So wurde kürzlich die von [ui!] entwickelte erste Open-Data-Plattform für Verkehrsdaten in Darmstadt mit dem „Digital Leader Preis“ ausgezeichnet. [ui!] UrbanPulse das Kernprodukt des Urban Institute, eine Plattformlösung für offene urbane Echtzeit Daten, die einer Vielzahl von Fahrern ermöglichen wird auf ihrer persönlichen „grünen Welle“ mittels eines „ECOMATs“ durch die Stadt zu fahren. „Dies ist nur ein Beispiel von vielen wie wir Daten für Bürgerdienste mit innovativen Verkehrsanwendungen, z.B. Fahrassistenzsystem oder autonomes Fahren, zusammenbringen werden“, erklärt Prof. Dr. Lutz Heuser.

Bereits heute leiden die meisten Städte unter starkem Verkehrsaufkommen und den damit verbundenen Problemen. Aus diesem Grund ist ein intelligentes Verkehrsmanagement, welches Verkehrsströme in Echtzeit organisieren kann ein Muss für eine effektive, nachhaltige und zukunftsorientierte Städteplanung. Hier möchte [ui!] noch intensiver mit seinem neuen strategischen Partner aktiv mitwirken und Städte dabei unterstützen, noch smarter zu werden.

Als strategischer Partner aus der Automobilbranche stellt die Continental AG mit Sitz Hannover, derzeit rund 36 Milliarden Euro Umsatz und 212.000 Mitarbeitern gemeinsam mit [ui!] die Weichen für die zukünftige intelligente Nutzung von urbanen Daten für die Nutzung in der mobilen Infrastruktur von Fahrzeugen.

„Mit der zunehmenden Urbanisierung wird eine Intelligente Verkehrsplanung und -steuerung sowohl für Fahrer als auch die Städte selbst immer wichtiger. Die Vernetzung zwischen Stadt und Fahrzeug ist für uns deshalb der Schlüssel für den attraktiven urbanen Lebensraum der Zukunft. Wir freuen uns, zusammen mit Urban Institute diese Vernetzung zu gestalten“, erklärt Ralf Lenninger Leiter der Geschäftseinheit Intelligent Transportation Systems, Continental.

Die Kommunikation geht aber nicht nur in Richtung Fahrzeug, sondern umgekehrt können einzelne Fahrzeuge und vor allem Fahrzeuge im Schwarm auch zu wichtigen Datenlieferanten für die Stadt selbst werden. Allein anonyme Daten wie Position und Durchschnittsgeschwindigkeit können Städten helfen, die Ampelschaltungen in Echtzeit zu optimieren. Damit kann nicht nur der Verkehrsfluss in Stoßzeiten verbessert werden – auch Einsatzfahrzeugen könnte so geholfen werden, noch schneller ans Ziel zu kommen. Detaillierte statistische Daten zu Verkehrsströmen können Stadtplaner sogar dabei unterstützen, Bedarfe für Verkehrsstrassen, Gewerbe- oder Wohngebiete fest zu stellen und diese optimal zu planen.

Mit der Übernahme des Beiratssitzes für automobiler Anwendungen bei Urban Institute wird Continental mit seiner breiten Expertise in der Automobilelektronik und -vernetzung dafür sorgen, die Anforderungen zwischen Automobiltechnik und städtischen Applikationen und Diensten in Einklang zu bringen.

„Die Digitalisierung schreitet in den städtischen Infrastrukturen voran. Die dabei erzeugten urbanen Daten sind für viele neue Mobilitätsdienste und Geschäftsmodelle von größtem Interesse“, erklärt Prof. Dr. Lutz Heuser.

(627 Wörter – 4.902 Zeichen mit Leerzeichen)

#### **Urban Software Institute GmbH - [ui!] – the urban institute®**

ist ein führendes Software- und Beratungsunternehmen und Inkubator für Smart City-Lösungen in den Themen nachhaltige städtische Mobilität, emissionsarmer Verkehr, integrierte Straßenbeleuchtung, Energiemanagement für Stadtquartiere und integrierte Infrastrukturen. Die Kunden sind Kommunen,



the urban institute®

Städte, Metropolregionen sowie kommunale und privatwirtschaftliche Unternehmen. Mit Hilfe der strategischen Beratung und den Produkten von [ui!] können die Kunden ihre ambitionierten Klimaziele, nachhaltige Mobilitäts- und Energiekonzepte im urbanen Raum sowie den Aufbau, die Umsetzung und den Betrieb von digitalisierten Smart City-Infrastrukturen schneller, effizienter und nachhaltiger erreichen. Zum Portfolio gehören die Produkte [ui!] UrbanPulse, [ui!] COCKPIT, [ui!] TRAFFIC, [ui!] INTEGRATION, [ui!] ENVIRONMENT und [ui!] CROSSFLEET. Das Unternehmen wurde 2012 von Prof. Dr. Dr. h.c. Lutz Heuser, CEO und CTO, gegründet und hat über alle Standorte 35 Mitarbeiter. Die [ui!] Gruppe hat Standorte in Chemnitz, Darmstadt, Walldorf, München und Berlin sowie in Ungarn, USA und Australien. Der Firmensitz ist in Chemnitz.

[www.the-urban-institute.de](http://www.the-urban-institute.de)