

Pressemitteilung

Start-up urban ENERGY ebnet mit Künstlicher Intelligenz den Weg zur E-Mobilität

Dortmund, 1. April 2019

Das neu gegründete Unternehmen urban ENERGY entwickelt eine innovative IoT-Plattform für die Smart City von morgen. Als Investoren beteiligen sich der IT-Dienstleister adesso sowie die Venture Capital-Gesellschaft der Phoenix Contact Gruppe.

Die innovative Plattform von urban ENERGY geht eine zentrale Herausforderung der Elektromobilität an: Die zunehmende Zahl an Elektroautos und damit auch an Ladestationen wird zu erhöhten Lastspitzen und überlasteten Stromnetzen führen.

Für dieses Problem hat urban ENERGY eine Software entwickelt, die Künstliche Intelligenz nutzt, um Energieerzeugung und -verbrauch miteinander zu vernetzen. Prognosealgorithmen ermitteln die bestmöglichen Ladezeitpunkte für die Elektroautos auf Basis kontinuierlich erfasster Kennzahlen wie Verbrauchsdaten und Energieeinspeisung. Die Vorteile:

Energieerzeuger optimieren ihre Netzauslastung, Energieverbraucher erhalten günstigere Tarife und sparen damit Kosten.

Die modulare Plattform von urban ENERGY lässt sich auf vielen Anwendungsgebieten einsetzen und für unterschiedliche Geschäftsmodelle nutzen. So können beispielsweise Wohnungsbaugesellschaften, Stadtwerke oder Gewerbe- und Industrieunternehmen ihren Kunden, Mietern oder Mitarbeitern zeitabhängige Tarife anbieten.

urban ENERGY ist als Geschäftsidee aus dem Bereich Energiewirtschaft bei adesso hervorgegangen. Die Gründer, ehemals führende Mitarbeiter bei adesso, überzeugten mit ihrem innovativen Business-Modell auch Phoenix Contact Innovation Ventures. Die weltweit agierende Unternehmensgruppe bietet Produkte und Lösungen rund um Elektrotechnik und Automation – und ist damit als Komponentenlieferant der ideale Partner für das gemeinsame Investment bei dieser jungen Unternehmung. Jeder der beiden Investoren beteiligt sich zum Start von urban ENERGY mit jeweils 20 Prozent.

Für Paul Dittrich, Mitbegründer und Geschäftsführer von urban ENERGY, ist der Zusammenschluss dieser beiden Partner ein Glücksfall: „Mit adesso und Phoenix Contact haben wir zwei starke Player an unserer Seite und somit führende IT- und Elektrotechnik-Expertise gebündelt an Bord. Gemeinsam können wir unsere Vision realisieren und mit smarten

Energie- und Mobilitätsdienstleistungen die Energiewende im urbanen Raum maßgeblich mitgestalten.“

Marcus Böker ist Geschäftsführer von Phoenix Contact Innovation Ventures und freut sich nicht minder auf die Zusammenarbeit bei diesem Projekt: „Ein wichtiger Schritt in Richtung klimafreundliche Mobilität ist es, flächendeckend intelligente Lademöglichkeiten für Elektrofahrzeuge bereitzustellen. Die Lösung von urban ENERGY unterstützt dieses Ziel und in Verbindung mit unseren Lösungen im Bereich E-Mobilität erhoffen wir uns viele spannende Projekte mit unseren Kunden.“

Die vorstehende Transaktion steht unter dem Vorbehalt der Zustimmung des Bundeskartellamtes sowie weiterer möglicher Zustimmungen.

Weitere Presseinformationen zum Thema:

ca. 3.150 Zeichen

urban ENERGY

urban ENERGY entwickelt individuelle Geschäftsmodelle für Smart City und E-Mobilität. Basis bildet die modulare IoT-Plattform des Unternehmens, die Verbraucher und Erzeuger digital miteinander vernetzt. Mithilfe von Data Analytics lässt sich so eine dezentrale und zeitliche Verlagerung des Verbrauchs erreichen. Damit ist das Start-up ein kompetenter Partner für Wohnungswirtschaft, Stadtwerke, Gewerbetreibende oder Flottenbetreiber.

Weitere Informationen unter www.urbanenergy.de oder:

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/urban-energy-gmbh/>

Twitter: https://twitter.com/ue_Berlin

Instagram: <https://www.instagram.com/urbanenergyberlin/>

Ansprechpartner

urban ENERGY GmbH

Paul Dittrich

Rotherstr. 19

10245 Berlin

Deutschland

Tel.: +49 152 38097533

info@urbanenergy.de

www.urbanenergy.de

Phoenix Contact Innovation Ventures

Phoenix Contact Innovation Ventures ist der globale Venture Capital Fonds der Phoenix Contact Gruppe (2,38 Mrd. € Umsatz), einem weltweiten Anbieter von Automatisierungs- und Elektroverbindungstechnik mit Sitz in Blomberg. Der Venture Arm investiert in Start-ups mit einem nachhaltigen und innovativen Geschäftsmodell in den Bereichen Automatisierung, Elektroverbindungstechnik und Digitalisierung.

Weitere Informationen unter <https://www.phoenixcontact-innovationventures.com/>

adesso AG

adesso ist einer der führenden IT-Dienstleister im deutschsprachigen Raum und fokussiert sich mit Beratung sowie individueller Softwareentwicklung auf die Kerngeschäftsprozesse von Unternehmen und öffentlichen Verwaltungen. Die Strategie von adesso beruht auf drei Säulen: dem tiefen Branchen-Know-how der Mitarbeitenden, einer umfangreichen Technologiekompetenz und erprobten Methoden bei der Umsetzung von Softwareprojekten. Das Ergebnis sind überlegene IT-Lösungen, mit denen Unternehmen wettbewerbsfähiger werden.

adesso wurde 1997 in Dortmund gegründet und beschäftigt aktuell rund 4.000 Mitarbeitende. Die Aktie ist im regulierten Markt notiert. Zu den wichtigsten Kunden zählen im Bankensegment u.a. Commerzbank, KfW, DZ Bank, Helaba, Union Investment, BayernLB und DekaBank, im Versicherungsbereich u.a. Münchener Rück, Hannover Rück, DEVK, DAK, Zurich Versicherung, Medizinischer Dienst der Krankenversicherung (MDK-IT) sowie branchenübergreifend u.a. Daimler, Bosch, Westdeutsche Lotterie, Swisslos, DZR Deutsches Zahnärztliches Rechenzentrum, TÜV Rheinland, Beschaffungsamt des Bundesministeriums des Innern.

adesso AG
Eva Wiedemann
Tassiloplatz 25
81541 München
T: +49 89 411117-125
eva.wiedemann@adesso.de

PR-COM GmbH
Sabine Felber
Sendlinger-Tor-Platz 6
80336 München
T: +49 89 59997-757
sabine.felber@pr-com.de
www.pr-com.de