

PRESSEINFORMATION

Veloce Fahrradkuriere als Wetterforscher

Veloce, das erste zu 100 % klimaneutrale Transportunternehmen Österreichs, unterstützt mit Fahrradkurieren ein Projekt zur weiteren Erforschung des Mikroklimas in Wien.

Seit Juni sind Veloce Fahrradkuriere im Dienste der Forschung unterwegs. Ausgestattet mit mobilen Wettersensoren sind sie Teil eines Experiments, das die österreichische Firma UBIMET, der führende Wetterdienstleister für Zentral- und Osteuropa, zusammen mit dem Fraunhofer Institut für Software- und Systemtechnik unter dem Namen SITUMET durchführt.

SITUMET steht für situationsbasierte ubiquitäre meteorologische Dienste und Ziel des Projekts ist es, Messwerte von nicht standardisierten Wettersensoren in die meteorologischen Analyse- und Prognosemodelle zu integrieren.

Dr. Daniela Knorr, Projektleiterin bei UBIMET: „In Zusammenarbeit mit unseren Partnern haben wir Wettersensoren entwickelt, die für den mobilen Einsatz geeignet sind. Mit diesen mobilen Wettersensoren werden die meteorologischen Basisdaten Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck erfasst. Dadurch wird das meteorologische Messnetz in Wien deutlich verdichtet und es können mikroklimatische Unterschiede in Wien in den verschiedenen Stadtteilen erhoben werden.

Wir haben sofort an Veloce als Partner gedacht. Die Fahrradkuriere sind auf ihren Botenfahrten schnell in ganz Wien unterwegs und somit ideal für die Datenerhebung. Für unseren Test erfassen die Veloce Kuriere auf ihren Botenfahrten die meteorologischen Messdaten und diese werden an einen Server übermittelt. Wir werten diese Daten dann aus und gewinnen dabei neue Erkenntnisse über die Mikroklimazonen in Wien. Mit diesem Projekt können wir weiters feststellen, ob solche Daten für eine noch genauere lokale und regionale Vorhersage genutzt werden können.“

Paul Brandstätter, Geschäftsführer von Veloce: „Umweltfreundlichkeit ist seit der Unternehmensgründung bei Veloce Programm. Wir unterstützen das Forschungsprojekt von UBIMET gerne und sind sehr an den Ergebnissen interessiert.“

Die aktuellen Messdaten der Veloce Fahrradboten werden auf den Websites von Veloce und Ubimet veröffentlicht. www.veloce.at | www.situmet.org/news_german.htm | <http://at.wetter.tv/de/wetterblog>

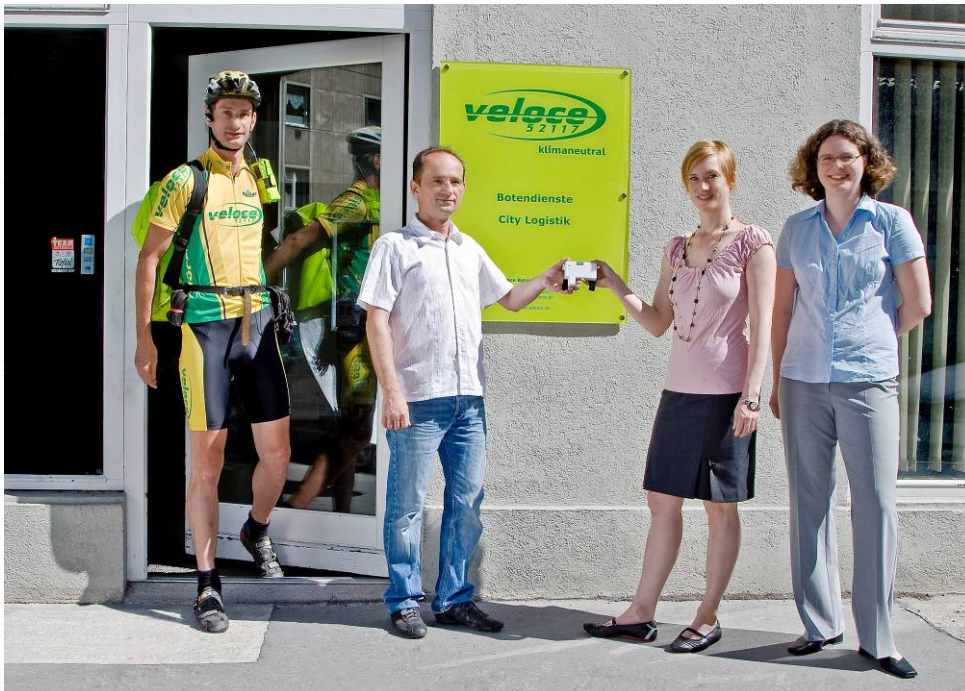
FOTOS: Übergabe der Sensoren von Dr. Daniela Knorr (2. v.re) und Dr. Jasmin Pielorz (re.), UBIMET, an Veloce Betriebsleiter Marius Dudek; Veloce Fahrradbote mit mobilem Wettersensor am Kurier-Rucksack

Kontakt Veloce:

Anna Stuhlmeier, Tel: 05 7006-020 E-Mail: anna.stuhlmeier@veloce.at www.veloce.at

Über Veloce:

Veloce Botendienste GmbH wurde 1987 als erster österreichischer Fahrradbotendienst in einem kleinen Kellerlokal gegründet. Die Boten mit dem gelben Rucksack waren mit schnellen City-Zustellungen bald Marktführer. Nach und nach wurde das Angebot auf Botenfahrten mit Kombi, Bus und LKW bis 3,5t in der Stadt und Überland ausgeweitet. Heute bietet Veloce Komplett-Service in allen Bereichen der Citylogistik und ist seit Juli 2010 Österreichs 1. klimaneutrales Transportunternehmen. Mit rund 150 Boten bedient Veloce ca. 3.000 Kunden in Wien.



Übergabe der mobilen Sensoren von UBIMET Projektleiterin Dr. Daniela Knorr (2. v. re) und Dr. Jasmin Pielorz an Veloce Betriebsleiter Marius Dudek.



Veloce Fahrradbote mit mobilem Wettersensor am Kurier-Rucksack