



Daten zur Luftqualität in Echtzeit

Erfolgreiche Technologiekooperation zwischen TerraTransfer und iBEGO Solutions in der RegionRuhr

Umweltmessungen sind heute unverzichtbar. Seien es Pegelstände, die vor Hochwasser warnen. Klimadaten für den Wetterbericht. Oder Umweltdaten zur Luftqualität. Die TerraTransfer GmbH mit Sitz in Bochum entwickelt und vertreibt seit elf Jahren Systeme zur Überwachung dieser Messdaten und sorgt dafür, dass sie in Echtzeit verfügbar sind.

Die aktuellen Diskussionen um Luftbelastung, Diesel und Feinstaub eröffnen ein neues Tätigkeitsfeld für die Experten von TerraTransfer. Daher entwickeln sie derzeit ein Messsystem zur mobilen Datenerfassung der Luftqualität. Neben Luftdruck, Temperatur und Feuchtigkeit soll auch die chemische Zusammensetzung der Umgebungsluft erfasst werden. Besonders interessant sind hier der CO₂-Anteil sowie der gesundheitsgefährdende Stickstoffgehalt. Bei der Entwicklung des Messsystems hat TerraTransfer auf die konstruktions- und elektrotechnische Expertise des Start-Ups iBEGO Solutions aus Bochum zurückgegriffen. Mit der Unterstützung des InnoScheck.RUHR hat iBEGO einen Prototypen entwickelt und dazu beigetragen, dass sich TerraTransfer mit den neuen Produkten der Gasmesstechnik von bereits verfügbaren Lösungen am Markt absetzt.

Nach gründlicher Analyse hatten sich die beiden Unternehmen für ein modulares Sensorkonzept entschieden. Hier kann sich der Kunde ein individuelles Messmodul zusammenstellen. „Der modulare Aufbau ermöglicht das einfache Austauschen des Modules in der Messstelle. Ändern sich die Anforderungen, ist der Austausch innerhalb weniger Sekunden möglich.“, erklärt Michael Berthold, Entwicklungsleiter bei iBEGO.

Um solche Kooperationen zwischen jungen und etablierten Unternehmen herzustellen, bietet das Innovationsnetzwerk In|DieRegionRuhr mit Branchentreffs, Business Speed Datings und gemeinsamen Messeauftritten verschiedene Möglichkeiten für die Vernetzung regionaler Unternehmen.

Innovationscoaching und InnoScheck.RUHR erleichtern Entwicklung und Umsetzung konkreter Projekte. TerraTransfer-Geschäftsführer Marcel Delker weiß dies zu schätzen: „Das Informations- und Veranstaltungsangebot von In|Die RegionRuhr bietet Impulse zu aktuellen Themen und hilft uns, Kontakte zu Vertretern der regionalen Industrie zu knüpfen. Dadurch entstehen gemeinsame Projektideen mit Potenzial für langfristige Kooperationen und mit Sicherheit aktiver Strukturwandel.“

Weitere Informationen unter:
www.regionruhr.de

Ihr Messeauftritt mit In|Die RegionRuhr

Mit unseren Gemeinschaftsständen auf der FMB 2018 und der elektrotechnik 2019 bieten wir Ihnen die optimale Gelegenheit, sich gemeinsam mit anderen Unternehmen der Kompetenzregion zu attraktiven Konditionen zu präsentieren.

Unsere Messeangebote

FMB 2018 | 15 m² für 2.800 €

● **Ersparnis gegenüber einem vergleichbaren Einzelstand: 2.000€**

FMB 2018 | 10 m² für 1.990 €

● **Ersparnis gegenüber einem vergleichbaren Einzelstand: 1.300€**

elektrotechnik 2019 | 15 m² für 2.475 €

● **Ersparnis gegenüber einem vergleichbaren Einzelstand: 650€**

elektrotechnik 2019 | 10 m² für 1.650 €

● **Ersparnis gegenüber einem vergleichbaren Einzelstand: 700€**

Zusätzlich 10% Rabatt bei Teilnahme an beiden Messen.

Ihre Vorteile

- Optimales Preis-Leistungsverhältnis
- Geringer Organisationsaufwand
- Bewerbung Ihres Standes durch In|Die RegionRuhr
- Wertvolle Vernetzung mit anderen Standpartnern

FMB: Lena Dahlmanns
dahlmanns@regionruhr.de | 0234 610 63 146

elektrotechnik: Anna-Sophie Bettmann
bettmann@regionruhr.de | 0231 50 22 658

In|Die RegionRuhr ist ein Kooperationsprojekt der Wirtschaftsförderungen und Kammern der Standorte Bochum, Dortmund, Hagen, Herne sowie des Ennepe-Ruhr-Kreises und wird vom Land Nordrhein-Westfalen unter Einsatz von Mitteln aus dem europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) gefördert.