



Die Gründer-Agentur  
für Niederösterreich.

## PRESSE-INFORMATION

21. März 2015

### **Niederösterreichisches Unternehmen „raintime“ ist maßgeblich an der Luftbefeuchtung sowie Luftkühlung im Österreich Pavillion der EXPO 2015 beteiligt!**

Vom 1. Mai bis zum 31. Oktober 2015 trifft sich die Welt unter dem Motto „Feeding the Planet, Energy for Life“ bei der Expo 2015 in Mailand. Der Österreich Pavillion rückt mit dem Beitrag „breathe.austria“ mit einer der bedeutendsten Ressourcen in das Zentrum der internationalen Aufmerksamkeit: Luft! Alfred Janousek, GF raintime und RIZ-Genius Preisträger 2011, ist ein Paradebeispiel für ein erfolgreiches, niederösterreichisches Unternehmen. Das Leopoldsdorfer Unternehmen ist zuständig für die optimale Verdunstungskühlung im Österreich Pavillion der Weltausstellung.

Luftqualität gilt als eine der bedeutendsten Merkmale Österreichs. Im internationalen Vergleich ist diese sehr hoch und ein Identifikationsfaktor für unser Land. Der österreichische Beitrag „breathe“ thematisiert deshalb die natürliche wie technische Kompetenz des Landes im weltweiten Umgang mit Luft und Klima.

Der Österreich Pavillion in Mailand verbindet Gebäude und Umwelt zu einem integralen Beitrag: Durch die Pflanzung einer Waldfläche von 560m<sup>2</sup> setzt der Beitrag „breathe“ ein vielschichtiges und zugleich sinnlich erlebbares Zeichen mit der Beziehung zu Umwelt und Klima. Die Vegetation des Waldstücks besitzt eine Verdunstungsfläche von ca. 43.200m<sup>2</sup> und erzeugt dabei 62,5 kg frischen Sauerstoff pro Stunde – dem Bedarf für 1800 Personen. Dieser Effekt wird im Pavillion durch Verdunstungskühlung – aber ohne Klimageräte – technisch unterstützt. „So kann das gefühlte Klima eines dichten Waldes aus Österreich mit vergleichswisen natürlichen Maßnahmen mit Hilfe von Hochdrucknebelsystemen nachgestellt werden“, ist **Janousek** vom Effekt im Pavillion überzeugt.

„Innovative Unternehmen sind ein starker Motor für Wettbewerbsfähigkeit und Wirtschaftswachstum, daher hat Innovation einen hohen Stellenwert in der Wirtschaftsstrategie Niederösterreich 2020. Mit dem RIZ, der Gründer-Agentur für Niederösterreich haben wir einen starken Partner, der maßgeschneiderte Unterstützung anbieten kann. Ich gratuliere zu diesem Erfolg, und freue mich ganz besonders, wenn ein niederösterreichisches Unternehmen maßgeblich einen Beitrag zur Weltausstellung 2015 in Mailand leisten kann“, meint Wirtschaftslandesrätin Dr.<sup>in</sup> Petra **Bohuslav**.

RIZ Geschäftsführerin Mag.<sup>a</sup> Petra **Patzelt** freut sich ebenfalls über den Erfolg des ehemaligen RIZ Genius Preisträger 2011: „Wir vom RIZ, der Gründer-Agentur für Niederösterreich, begleiten GründerInnen und etablierte UnternehmerInnen bei ihren unternehmerischen Entscheidungen. Egal, ob es sich dabei um Fragen zum Businessplan, zu Förderungen und Finanzierungen oder um Tipps rund um das richtige Marketing handelt. Kostenlos und individuell.“

#### **Rückfragen Presseinformationen:**

RIZ Gründer-Agentur für Niederösterreich, Mag.<sup>a</sup> Manuela Hofer, Tel. 02622/26326 - 106, [hofer@riz.co.at](mailto:hofer@riz.co.at)



## Weiterführende Informationen zur innovativen Umsetzung:

Die von raintime angebotenen Hochdrucknebelsysteme und innovativen Technologien eignen sich für zahlreiche Einsatzmöglichkeiten im Außen- und Innenbereich wie effiziente Kühlung und Steuerung der Luftfeuchtigkeit für Staubbindungsanlagen, Restaurants, Freizeitanlagen, Wellnessbereiche, Terrassen und vieles mehr. Hochdruck-Nebelsysteme können, wenn sie optimal verlegt und installiert werden, die Außentemperatur ohne wahrnehmbare Erhöhung der relativen Luftfeuchtigkeit um bis zu 12 Grad Celsius abkühlen. Aber auch bei vielen kommerziellen und industriellen Anwendungen, bei denen künstlich kontrollierte Feuchtigkeit eine erhebliche Verbesserung des Gesamtbetriebs bewirkt, stellen Nebelsysteme den Schlüssel zum Erfolg dar.

Nebelsysteme erhöhen außerdem den Komfort im Freien und reduzieren damit den Energieverbrauch von Industriekühlanlagen und Verdampfungskühlern. Ein weiteres wichtiges Anwendungsgebiet, im Hinblick auf die laufend steigende gesundheitsschädliche Belastung durch Feinstaub, ist die Geruchs- und Staubbekämpfung durch Nebelanlagen. Diese eignen sich ideal zur Neutralisierung von Gerüchen von Recyclinganlagen für Feststoffabfälle, die Zersetzung von organischen Abfällen und schädlichen, flüchtigen Verbindungen. Anwendungsgebiete dafür wären zum Beispiel Tierhaltung oder auch Reitställe, die sich gerne dieser Technik bedienen, um der Staubentwicklung entgegen zu wirken.

### **Rückfragen Presseinformationen:**

RIZ Gründer-Agentur für Niederösterreich, Mag.<sup>a</sup> Manuela Hofer, Tel. 02622/26326 - 106, [hofer@riz.co.at](mailto:hofer@riz.co.at)

