

Mehr als ein Blumentopf

„Wir wollten einmal die reine Zulieferschiene verlassen und selbst ein innovatives Produkt entwickeln und vertreiben“, sagt Mag. Gerhard Filzwieser, Geschäftsführer der Industrietechnik Filzwieser GmbH in Gafenz. Der grüne Daumen des Geschäftsführers war schließlich ausschlaggebend für die Grundidee: Stadtkind, eine „Convenience-Lösung“ im Bereich des Urban Gardenings.

Das in 1,5 Jahren entwickelte und realisierte innovative Pflanzsystem besteht aus einem ästhetischen Übertopf mit Wasserspeicher, Wasserstandsanzeiger und Dochtsystem zur automatischen Bewässerung. In das auswechselbare und kompostierbare Innenteil, ein Behälter aus Biokunststoff (Tiefziehteil mit Folie versiegelt), sind ausgewählte Samen und Erden biologischer Herkunft bereits eingebracht. Dazu wurde eine entsprechende Automatisierungslösung entwickelt, um die angestrebten Verkaufszahlen von 30.000 Stück im ersten Jahr auch bedienen zu können. Neben Kunststoff-Know-how, Design und gärtnerischem Fachwissen wurden auch die Marketingüberlegungen bei dem neuen Produkt mit berücksichtigt. Für die Vermarktung wurde mit der Stadtkind Marketing & Sales GmbH sogar ein eigenes Unternehmen gegründet.

www.stadtkind.co.at

Die Projektpartner

Industrietechnik Filzwieser aus Gafenz ist ein Kunststoff-Spezialist, von der Entwicklung, über den Werkzeugbau und die Automatisierungstechnik, die Spritzguss- und Baugruppenmontage, die Folienextrusion bis zur Folienkonfektionierung und Veredelung. Filzwieser entwickelte und produzierte sämtliche Kunststoff-Komponenten wie Spritzguss-Behälter aus gefülltem Kunststoff und Folie und Tiefziehteil aus Bio-Kunststoffen.

www.filzwieser.eu

IM Polymer GmbH aus Leoben entwickelte einen für diese Anwendung zugeschnittenen Bio-Kunststoff.

www.impolymer.at

Die Käfer KG, ein Gärtnereibetrieb aus Gresten, steuerte mit einer sehr gezielten Vorauswahl der angebotenen Kräuter und Pflücksalate und der

Auswahl der Erden das notwendige pflanzenspezifische Know-how bei.

www.blumenkaefer.at



Mag. Gerhard Filzwieser (Industrietechnik Filzwieser) und Mag. Elmar Paireder (KC) präsentieren das in einem Cluster-Kooperationsprojekt realisierte „Stadtkind“, eine 100% österreichische Lösung, entwickelt und gefertigt in Österreich.