

Innovations- und Forschungspreis des Landes Kärnten 2020



Mondi Frantschach GmbH

Kärntner
Wirtschaftsförderungs
Fonds

IWB
Investitionen
in Wachstum und
Beschäftigung
2014–2020



NOMINIERUNG KATEGORIE

Großunternehmen

INNOVATION

Advantage Formable

↑ von links nach rechts
Franz Jöbstl | Stellvertretender Betriebsleiter Papierfabrik
Tobias Sollanek | Finanz Direktor
Gottfried Joham | Geschäftsführer
Reinhard Kainz | Leiter Technischer Kundenservice
Elisabeth Schwalger | Leiterin Forschung und Entwicklung
Frantschach und Kraft Papier Gruppe

→ Mondi Frantschach GmbH
Frantschach 5
9413 St. Gottraud
www.mondigroup.com/en/mondi-frantschach

Dr. Elisabeth Schwalger
Telefon +43 4352 530 437
elisabeth.schwalger@mondigroup.com

Die »Mondi Frantschach GmbH« ist ein Papier- und Zellstofflieferant für nationale und internationale Verpackungshersteller sowie Verarbeitungsbetriebe. Der Standort verfügt über ein eigenes Forschungs- und Entwicklungszentrum für papierbasierte Lebensmittelverpackungen, dessen Know-how Mondi weltweit nutzt. Mit rund 140 Jahren Erfahrung ist das Unternehmen einer der führenden Hersteller von Sackkraft- und Spezialkraftpapieren sowie Spezialzellstoffen weltweit. Mondi Frantschach ist ein Unternehmen der Mondi Gruppe und zählt mit rund 450 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern zu den bedeutendsten Arbeitgebern der Region.

Mit »Advantage Formable« entwickelte Mondi Frantschach ein Spezialkraftpapier, das starke Kunststoffschichten ersetzt. Durch seine einzigartigen Dehnungseigenschaften kann es zu einer flachen Schale geformt werden, die am Mondli-Standort in Zellweg, Steiermark, mit einer speziellen Barrierebeschichtung erweitert wird. Das Papier Advantage Formable ist die Basis für die innovative Verpackungslösung »perFORMing«, die in Österreich im Altpapier entsorgt und recycelt werden kann.

Gerade im Nahrungsmittelbereich sind Barriereeigenschaften für die Haltbarkeit und Frische von Produkten unabdingbar. Genau hier hat Mondi als integrierter Anbieter einen wertvollen Baustein zu einer nachhaltigen Gesellschaft geleistet. Die Umstellung auf papierbasierte Verpackungen bietet zahlreiche Vorteile für die Umwelt: die Verwendung einer erneuerbaren Ressource mit höherem Recyclinggraden als andere Verpackungsmaterialien, die Reduktion des Kunststoffanteils um 70 Prozent und die Verbesserung der CO₂-Bilanz um zwei Drittel.

Die Kompetenz und das Know-how sämtlicher Herstellung- und Verarbeitungsschritte unter einem Dach unterstützen die weltweit führende Position von Mondi bei der Entwicklung innovativer und nachhaltiger Verpackungslösungen.

Die innerösterreichische Wertschöpfungskette zwischen Mondi Frantschach und Mondi Zellweg bestätigt die hervorragende Zusammenarbeit innerhalb der Mondi Gruppe. Zusätzlich ökologischen Nutzen schafft sie durch minimierte Transportwege und Wertschöpfung im regionalen Umkreis. Neben den technologischen Herausforderungen in F&E ist die kommerzielle Überzeugungsarbeit auf dem Markt von Bedeutung. Kunden sollen sich für ein neues Produkt begeistern und auf eine papierbasierte Lösung vertrauen.

Entscheidend für die erfolgreiche Produktentwicklung waren langfristige interne Forschungstätigkeiten sowie externe Kooperationen mit internationalen Maschinenherstellern. Die Markteinführung der neuen Papiersorte erfolgte im Jahr 2016 in 16 kommerziell erfolgreichen Anwendungen im Österreich. Basierend auf Advantage Formable wurden Patente mit internationalem Schutzzumfang eingereicht.

Seit vielen Jahren treibt Mondi die Nachhaltigkeit in seinen Betrieben und Produktinnovationen voran und hat sie zu einem integralen Bestandteil seines Geschäftsmodells gemacht. Advantage Formable ist Teil des Ecosolutions-Ansatzes von Mondi, seinen Kunden die nachhaltigste und zweckmäßigste Verpackung bereitzustellen und so zu einer besseren Welt beizutragen.

Mondi – sustainably by design

