

Wir sind ein B-Corporation-zertifiziertes und international führendes Unternehmen im Bereich der **BIOKUNSTSTOFFE**. Wir entwickeln umweltfreundliche biobasierte Produkte unter Anwendung chemischer Verfahren.

Das von uns vorangetriebene zirkuläre **BIOÖKONOMIE MODELL** gründet nicht nur auf dem effizienten und nachhaltigen Einsatz erneuerbarer Ressourcen und verfolgt die Stärkung regionaler Strukturen, sondern setzt einen besonderen Schwerpunkt auf die Regeneration des Bodens.

Die **INNOVATION** ist unser Motor: Wir investieren in Forschung und Entwicklung und entwickeln neue, firmeneigene Technologien, die uns eine kontinuierliche Verbesserung der Eigenschaften und der Umweltverträglichkeit unserer Produkte ermöglichen.

Unser Entwicklungsmodell beginnt auf lokaler Ebene mit dem Aufbau von, **IN REGIONALE STRUKTUREN EINGEBUNDENEN, BIORAFFINERIE**. Dies erfolgt durch den Umbau nicht länger wettbewerbsfähiger Industriestandorte und Forschungszentren und unter Rücksichtnahme auf die Besonderheiten und die Artenvielfalt der jeweiligen Region. In diesem Rahmen agieren wir in Zusammenarbeit mit allen Akteuren der Produktionskette.

Die von uns propagierte Vorgehensweise ist sowohl kulturell wie auch industriell geprägt und kann durch die Nutzung der Standortvorteile und mittels Schulungsprogrammen auf sämtlichen Ebenen **ARBEIT SCHAFFEN** und **WETTBEWERBSFÄHIGKEIT VERBESSERN**.

- 1990** – Gründung von Novamont (innerhalb des FERTEC F&E-Zentrums)
- 1991** – Eingliederung von Fertec in die Novamont
- 1996** – Erwerb von Novamont durch private- und institutionelle Investoren, u.a. Investitori Associati und BCI
- 1997** – Erste Steigerung der Produktionskapazität von MATER-BI® in Terni
- 2001** – Umsatz von Novamont erreicht den Break Even Point
- 2004** – Entwicklung der ORIGO-BI® Biopolyester-Technologie
- 2006** – Beginn der Produktion von ORIGO-BI® in Terni (diskontinuierlicher Prozess)
- 2009** – Zweite Steigerung der Produktionskapazität von MATER-BI® in Terni
- 2011** – Umbau des Patrica-Werkes und Start der ersten kontinuierlichen Bio-Polyester-Produktion
- Gründung von Matrica, JV mit Versalis
- 2012** – Umbau der Anlage in Adria zur Produktion von Bio-Butandiol. Gründung von Mater-Biotech
- Übernahme des Biotechnologie Forschungszentrums in Piana di Monte Verna
- Dritte Steigerung der Produktionskapazität von MATER-BI® in Terni
- 2014** – Gründung von Mater-Biopolymer und Erwerb von 78% des Patrica-Werkes
- 2015** – Matrica: Produktion der ersten Biochemikalien aus nachwachsenden Rohstoffen
- 2016** – Einweihung der Produktionsanlage von Mater-Biotech
- 2017** – Erwerb von 100% an Mater-Biopolymer
- 2018** – Umrüstung der zweiten PET-Linie auf Bio-Polyester und Verdoppelung der Produktion von ORIGO-BI®
- 2019** – Beginn der Produktion von MATER-BI® in der Mater-Biopolymer-Anlage
- Baubeginn einer Pilot-Anlage für die Produktion von Furanicarbonsäure in Terni
- 2020** – NOVAMONT hat das B-Corporation-Zertifikat erhalten
- 2021** – Übernahme von BioBag International, Weltmarktführer in der Produktion und im Vertrieb von kompostierbaren und biologisch abbaubaren Produkten
- Gründung von Mater-Agro, einem gemeinschaftlichen Unternehmen von Novamont (90%) und Coldiretti (10%), zur Integration von Landwirtschaft, Forschung und Industrie



WAS IST MATER-BI®?

MATER-BI® wurde von **NOVAMONT** entwickelt und steht für eine innovative Familie von Biokunststoffen, die pflanzliche Rohstoffe enthalten. Dank seiner biologischen Abbaubarkeit und Kompostierbarkeit ermöglicht es eine bessere Bioabfalltrennung, mit Vorteilen sowohl für die Bürger, als auch für die Entsorger.

Einer der Bestandteile von **MATER-BI®** ist **ORIGO-BI®**; das sind Polyester, welche unter Verwendung pflanzlicher Öle mit einer eigens entwickelten Technologie produziert werden.

Sämtliche **MATER-BI®**-Werkstoffe wurden von unabhängigen Zertifizierungsstellen gemäß europäischer und internationaler Normen zertifiziert.

SEINE EIGENSCHAFTEN

Biologische Abbaubarkeit und Kompostierbarkeit (**DIN EN13432**), und Eignung für die Eigenkompostierung.

Biologische Abbaubarkeit im Boden (**DIN EN 17033**) für landwirtschaftliche Anwendungen.

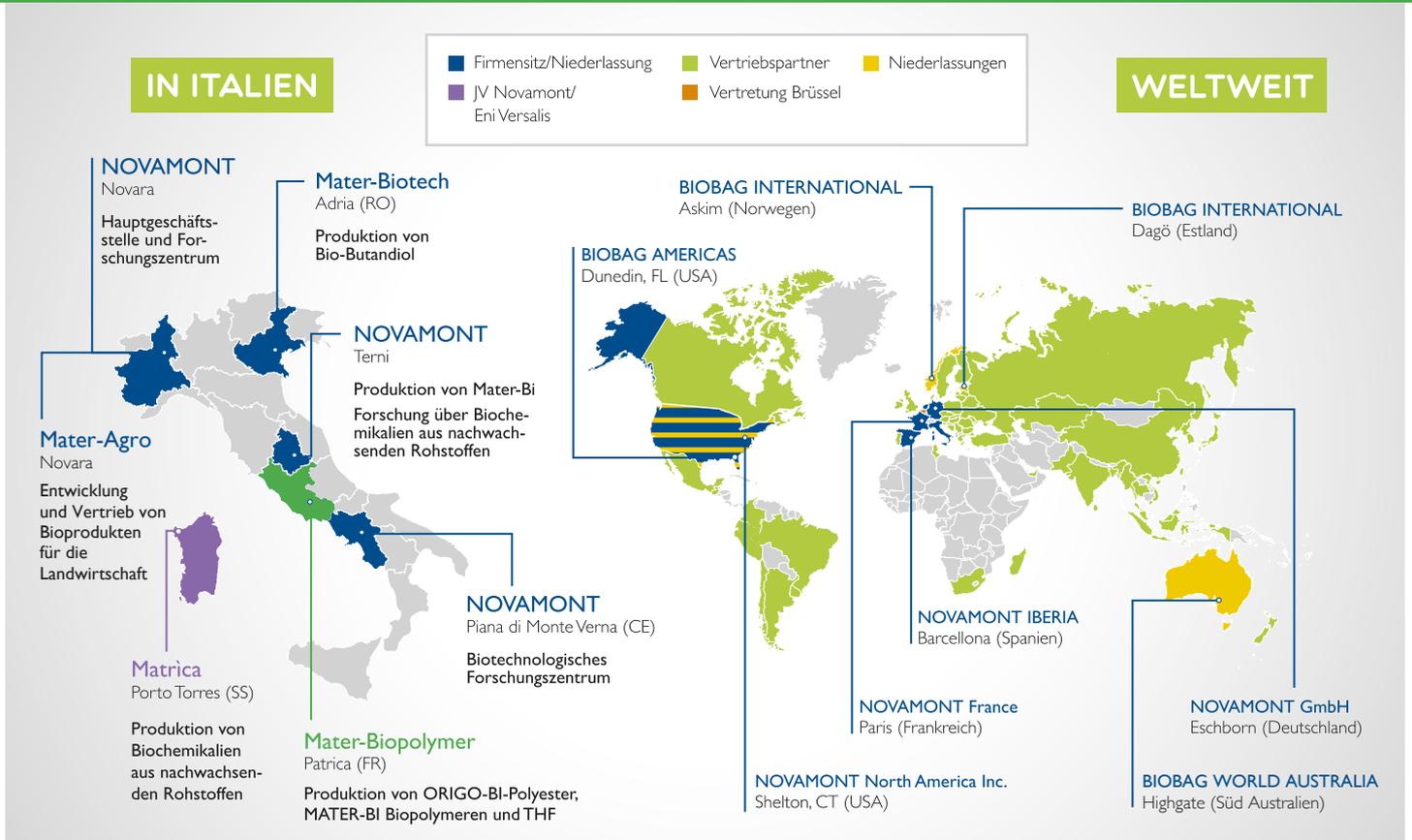
Vielseitigkeit und gute Verarbeitbarkeit. Hohe Performance.

ANWENDUNGSBEREICHE

Produkte aus **MATER-BI®** werden in vielen verschiedenen Branchen eingesetzt, darunter sind der Einzelhandel, die Abfallwirtschaft, die Landwirtschaft, das Catering und die Verpackungsindustrie.

- 1989** – Micky Maus-Uhr aus MATER-BI® (Walt Disney)
- 1992** – Produktion der ersten biologisch abbaubaren Abfallbeutel aus MATER-BI®
- 1998** – Erste Verpackung aus MATER-BI® für EcoLucart im Großhandel
- 2001** – Markteinführung des „grünen“ Reifens in Zusammenarbeit mit Goodyear
- 2002** – Markteinführung von Wave, einem Schaumstoff aus MATER-BI®
- 2005** – Markteinführung von Pneo, der innovativen Tüte aus MATER-BI®
- 2009** – MATER-BI® der zweiten Generation
- 2012** – Catering-Artikel aus MATER-BI® bei den Olympischen Spielen in London
- Mailand sammelt Bioabfälle in MATER-BI® Beuteln
- 2014** – Präsentation der ersten Prototypen von Einkaufstüten der 3. Generation auf der Fachmesse Ecomondo
- Obst- und Gemüsebeutel aus MATER-BI® bei Unicoop Florenz
- 2015** – Catering-Artikel aus MATER-BI® für Eataly auf der Expo Mailand
- Erste kompostierbare Kaffeekapsel
- 2016** – MATER-BI® der vierten Generation
- 2017** – Weitere Erhöhung des NaWaRo-Gehalts in MATER-BI®
- 2018** – Herstellung von biologisch abbaubaren Bestandteilen mit Peeling-Effekt für kosmetische Produkte
- 2019** – Präsentation einer Schnitt-Salatverpackung aus Mater-Bi auf der Messe Marca
- Biologisch abbaubare Mulchfolie wird für den ökologischen Landbau zertifiziert
- 2020** – Präsentation der ersten Mehrschicht- und Multi-Material-Verpackung für Colussi Produkte (Misura Serie)
- Präsentation einer kompostierbaren Schale für "antibiotic free" Fleisch-Produkte von Fileni
- Biologisch abbaubare und kompostierbare Verpackung für Convenience-Salate von La Linea Verde
- 2021** – Einführung einer biologisch abbaubaren Mulchfolie, die nach der EU-Norm 17033 zertifiziert ist

DIE STANDORTE DER NOVAMONT-GRUPPE



👥 BESCHÄFTIGTE

~ 650

Seit 1996: mehr als **400** Schulungen und Weiterbildungen für junge Forscher, und Doktoranden, in Zusammenarbeit mit führenden Forschungsinstituten im In- und Ausland, und regelmäßige Weiterbildung für die Mitarbeiter aller Ebenen.

📊 UNTERNEHMENS DATEN (2020)

~ 1400
PATENTE /
PATENTANMELDUNGEN

UMSATZ
287
Mio. €

INVESTITIONEN: I.H.V.
~ 5%
des Umsatzes

MITARBEITER F&E:
>20%

Zertifizierte



NOVAMONT ist ein von der B-Corporation-zertifiziertes Benefit-Unternehmen das verantwortungsbewusst, nachhaltig und transparent gegenüber Personen, Regionen, der Umwelt, kulturellen und sozialen Aktivitäten, Behörden und Verbänden sowie anderen Anspruchsgruppen agiert.

www.novamont.com

www.materbi.com

info@novamont.com

