



BIO-LUTIONS

Renaturing the world of materials

BIO-LUTIONS

KFW-DEG OAV SEMINAR

18.08.2020

WAS MACHT BIO-LUTIONS?

BIO-LUTIONS produziert preisgünstige und gleichzeitig nachhaltige Produkte für viele verschiedene Branchen und Anwendungsfälle.



BIO-LUTIONS

BIO-LUTIONS ist Hersteller von nachhaltiger Verpackung und Einweggeschirr aus Agrarresten.

01

BIO-LUTIONS Überblick

- Frühjahr 2017 Gründung der BIO-LUTIONS International AG nach mehreren Jahren Entwicklungsarbeit.
- Ebenfalls 2017 Gründung von BIO-LUTIONS INDIA zum Betrieb einer ersten Pilot-Anlage.
- Später im Jahr Schaffung eines Joint-Ventures mit drei indischen Partnern und Managern.
- Frühjahr 2018 mit Hilfe des DEG Up-Scaling finanziert Ausbau auf Fabrikgröße.
- Anfang 2019 Beginn des Testbetriebes.

02

03

04



UP-SCALING ÜBERBLICK

BIO-LUTIONS ist seit 2017 Vertragspartner der DEG.

01

- Erster Kontakt bei der AHK Weltkonferenz 2016 in Berlin.

02

- Direkter Kontakt mit dem Deutschland Vertrieb der DEG und erster Besuch in Hamburg.

03

- Schlanker Bewerbungs- und Genehmigungsprozess.

04

- Kreditvolumen über €500.000 für Investitionen in Maschinen, in zwei Tranchen.
- Match Funding durch BIO-LUTIONS Eigenmittel.
- Laufzeit über 5 Jahre, Rückzahlung bei positiver wirtschaftlicher Entwicklung.
- Halbjährliches quantitatives und qualitatives Reporting.



PROGRAMM KRITERIEN

Als nachhaltiges Unternehmen hat BIO-LUTIONS positive soziale und wirtschaftlichen Entwicklungseffekt, und Ressourcen schonende Produktion.

01

- Innovative Technologie und starker Forschungsfokus zu weiteren nachhaltigen Verpackungsprodukten.

02

- Skalierbares Geschäftsmodell in industrialisierten und Schwellenländern.

03

- Schaffung von ruralen Arbeitsplätzen mit überdurchschnittlicher Bezahlung.
- Quote von weiblichen Angestellten in der Produktion.
- Aufkauf von Rohmaterialien von landwirtschaftlicher Genossenschaft.

04

- Alternativ Nutzung zur Verbrennung von landwirtschaftlichen Abfällen.
- Niedrige CO2 Emissionen in der Produktion.
- Niedriger Wasserverbrauch und Produktionsprozess ohne Zusatz von Chemikalien.

Ökonomie

Soziales

Ökologie

BUSINESS SUPPORT SERVICES

Das BSS Programm unterstützt BIO-LUTIONS bei seinem Entwicklungsfortschritten.

01

- BSS Zuschuss über €200.000 zur technologischen Weiterentwicklung der BIO-LUTIONS Technologie und Anpassung an weitere Standorte.

02

- Entwicklungspartnerschaft zwischen BIO-LUTIONS, der Technischen Universität Clausthal und anderen externen Partnern.

03

- Drei Ausschüttung nach Milestones festgelegt über den Zeitraum von einem Jahr.

04

- BIO-LUTIONS Match Funding durch Eigen- und Materialaufwand
- Vorausleistungen sind vom Unternehmen zu erbringen.



WEITERE ZUSAMMENARBEIT

BIO-LUTIONS wird von der DEG auch in vielen operativen Bereichen unterstützt und ist im ständigen Austausch mit der DEG.

01

- Seit dem April 2019 ist die DEG nach einer Investitionsrunde mit der Delivery Hero AG auch Anteilseigner von BIO-LUTIONS.

02

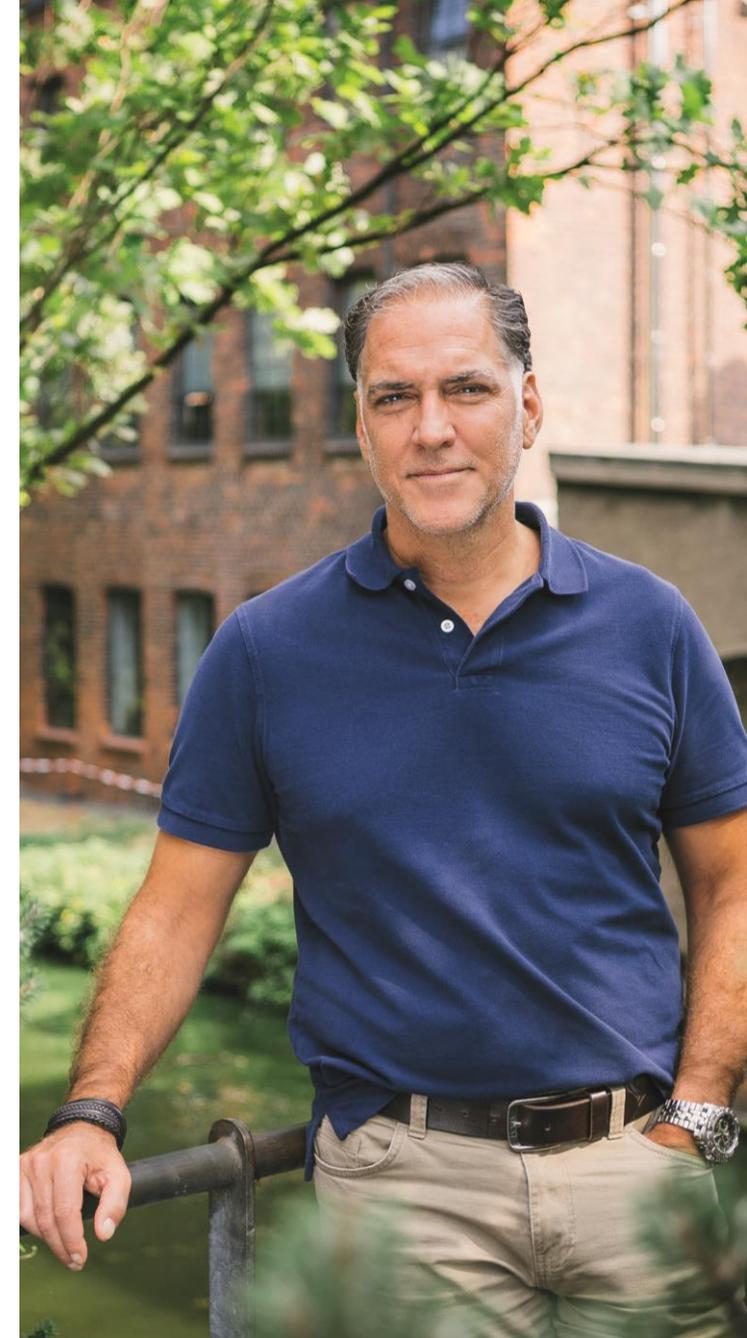
- Enge Abstimmung und Beratung zu Themen der Finanzierung, Expansion und Marketing (co-finanzierter Werbefilm)

03

- Türöffner für weitere nationale und internationale Investoren

04

- Beratung zu Risiken und Chancen in weiteren Schwellenländern
- Anlaufstelle und Informationsaustausch mit Länderbüros





BIO-LUTIONS

Renaturing the world of materials



Eduardo Gordillo

CEO BIO-LUTIONS Int. AG

mail: info@bio-lutions.com

phone: +49 (0) 40 303 77 64 13



Jakob Haentjes

Operations and Growth

mail: jh@bio-lutions.com

phone: +49 151 46368527