



BIOWERT

BIOWERT INDUSTRIE GMBH

WIE AUS GRAS NACHHALTIGES PLASTIK ENTSTEHT

Asli Hanci | Brensbach, Odenwald

Das Problem:

- ✗ Wir werden immer mehr
- ✗ Wir verbrauchen immer mehr
- ✗ Aber Ressourcen wie Erdöl werden weniger

Deshalb brauchen wir in Zukunft:

- ✗ 100 Prozent Kreislaufwirtschaft
- ✗ 100 Prozent nachhaltige Produkte
aus nachwachsenden Rohstoffen

Dass das geht,


zeigen wir

in unserer


Bioraffinerie



Willkommen in der Grasfabrik!



**In unserer weltweit einzigartigen
Bioraffinerie verarbeiten wir
Gras zu grünem Strom und
innovativen Werkstoffen.**



**In ressourcenschonenden
Kreislaufverfahren stellen
wir Kunststoffe und
Düngemittel her, die für
umweltfreundliche
Produkte notwendig sind.**

A photograph of industrial machinery in a factory setting, featuring a large green vertical tank, a silver funnel-shaped component, and various pipes and metal structures. The scene is brightly lit, suggesting an indoor industrial environment.

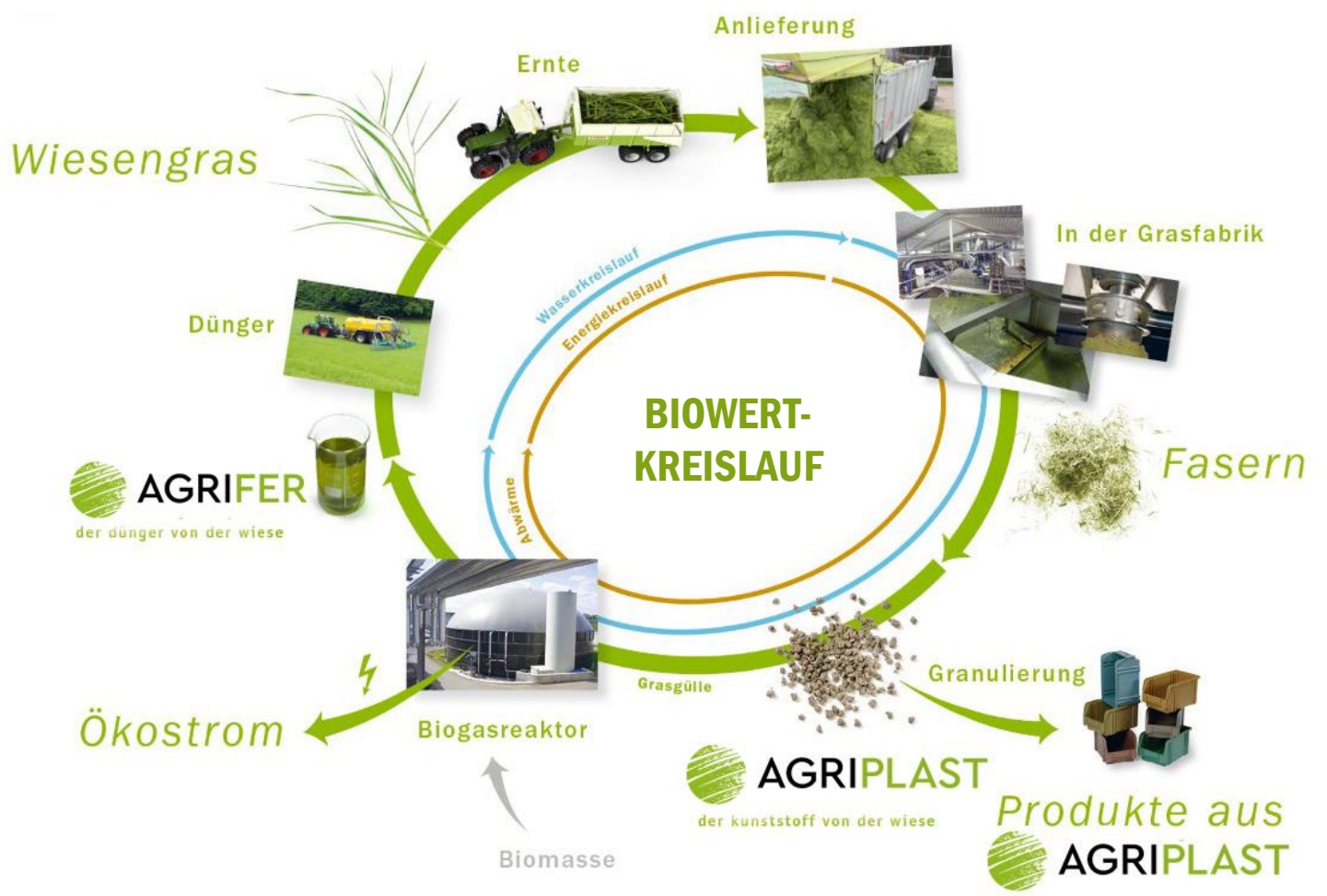
Unsere Produktionsweise:

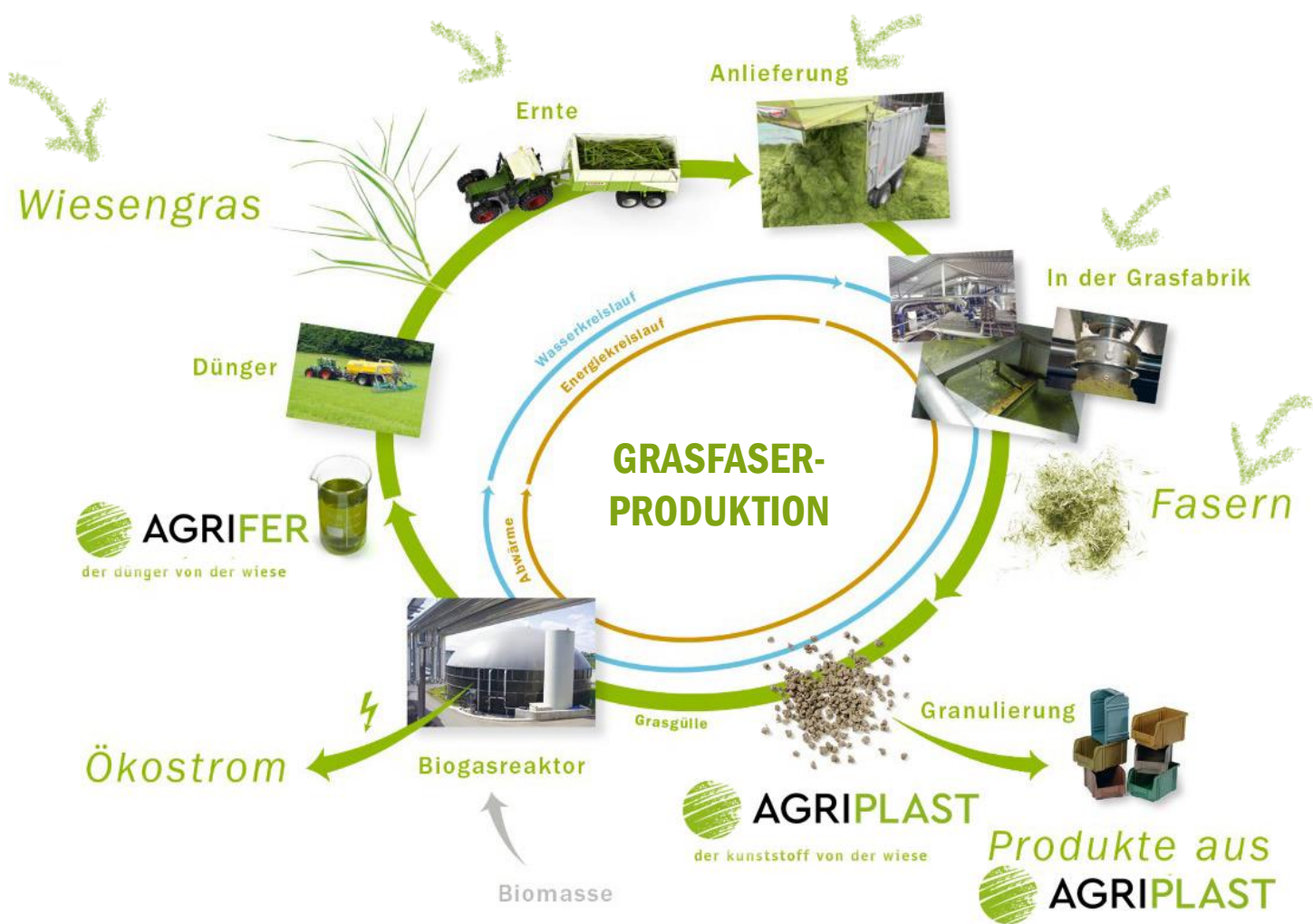
KREISLAUFWIRTSCHAFT !

wiederverwenden

reduzieren

recyclen





GRASFASER- PRODUKTION



ERNTE



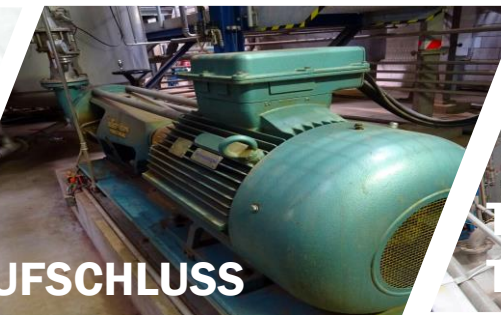
ANLIEFERUNG



SILIERUNG



WASCHEN

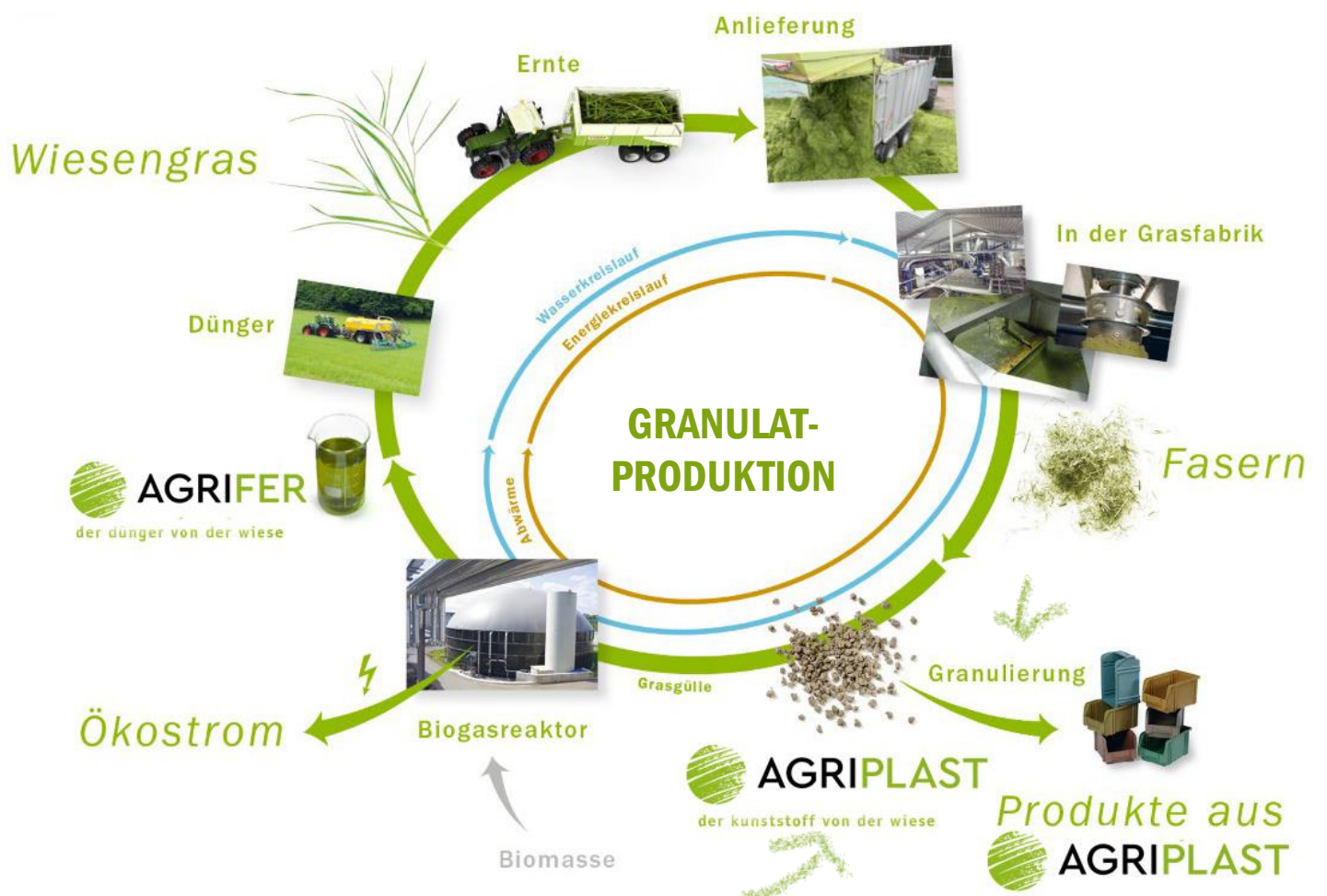


AUFSCHLUSS

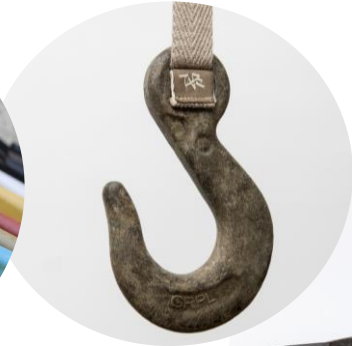


**TRENNUNG &
TROCKNUNG**





GRANULAT- PRODUKTION



Produkte aus
AGRIPLAST



ABSCHLUSS DES KREISLAUFS

Grasgülle,
Biomasse,
Prozesswasser



Biogasreaktor



Ökostrom
& Abwärme



AGRIFER



Wiesen



Grasfaser-
produktion



AGRIPLAST



**geeignet für
Spritzguss und Extrusion**



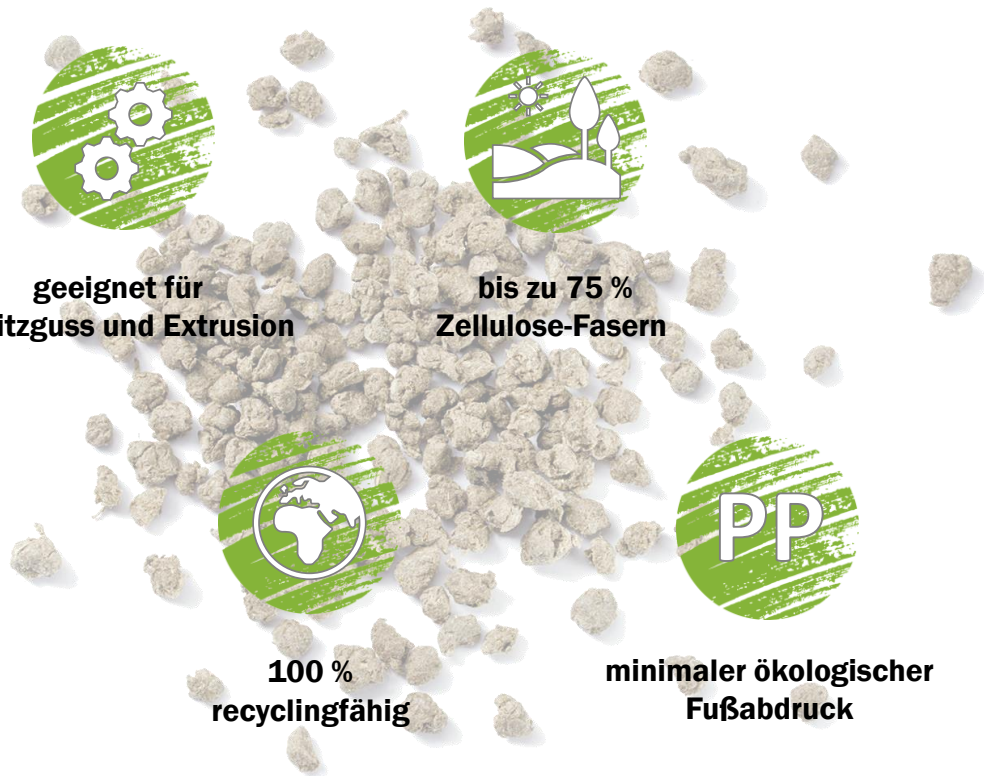
**bis zu 75 %
Zellulose-Fasern**



**100 %
recyclingfähig**



**minimaler ökologischer
Fußabdruck**





Auswirkungen der aktuellen Krise

STROM

ERDGAS

RESSOURCEN

INPUT



ENERGIEERZEUGUNG STATT ENERGIEVERBRAUCH

KEIN WASSER AUS DEM NETZ

**UNSER ZIEL IST DIE VOLLSTÄNDIGE VERMEIDUNG
VON ABWÄSSERN UND ABFÄLLEN**

DAS IST DIE ZUKUNFT !



BIOWERT

SPRECHEN SIE UNS AN!

**Wir sind gespannt auf neue
zukunftsweisende Projekte.**

t +49 (0) 6161 80 66 30
info@biowert.com
www.biowert.com



Asli Hanci
MARKETING-MANAGERIN