

agrarSTICK® - Agrarpellets im Lizenz-Konzept

24.01.2008



Guido Pusch, PUSCH AG:
Der agrarSTICK



**Eine verlässliche
und bezahlbare
Energieversorgung ist
die Grundlage jeder
wirtschaftlichen Stabilität
und Entwicklung.**

**Schlusskommuniqué des
G8-Gipfels in Gleneagles,
Sommer 2005**



Guido Pusch, PUSCH AG:
Der agrarSTICK



**Energieversorgung auf
Kosten der Umwelt?**

Copyright:
Bundesministerium für Umwelt,
Naturschutz und Reaktorsicherheit

PUSCH
AG



Guido Pusch, PUSCH AG:
Der agrarSTICK



**Energieversorgung
und Klimaschutz
müssen sich nicht
widersprechen.**

PUSCH
AG



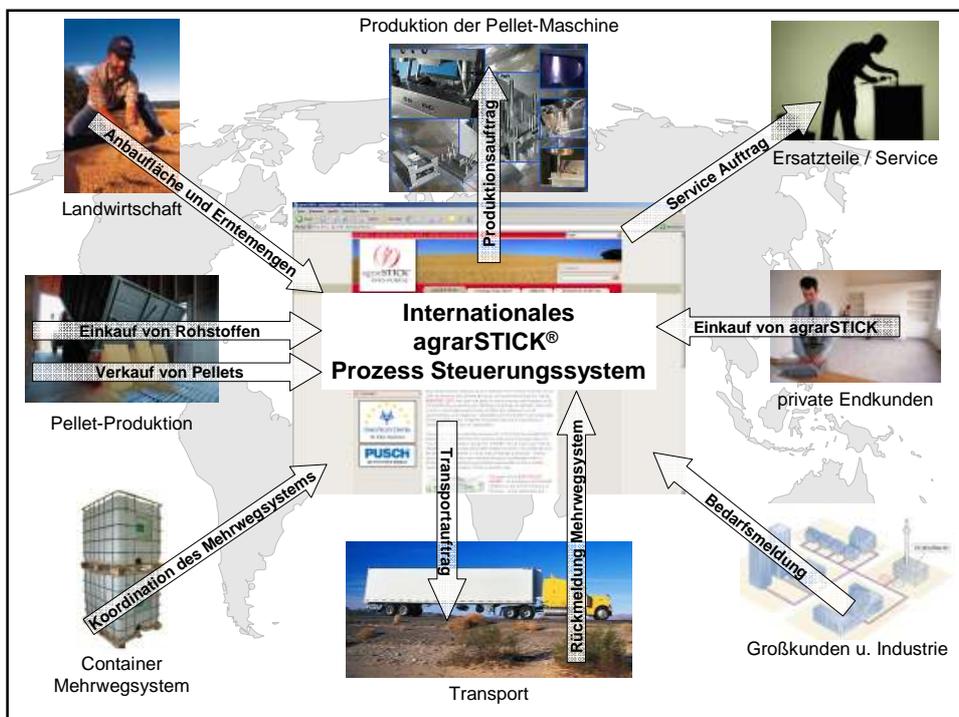
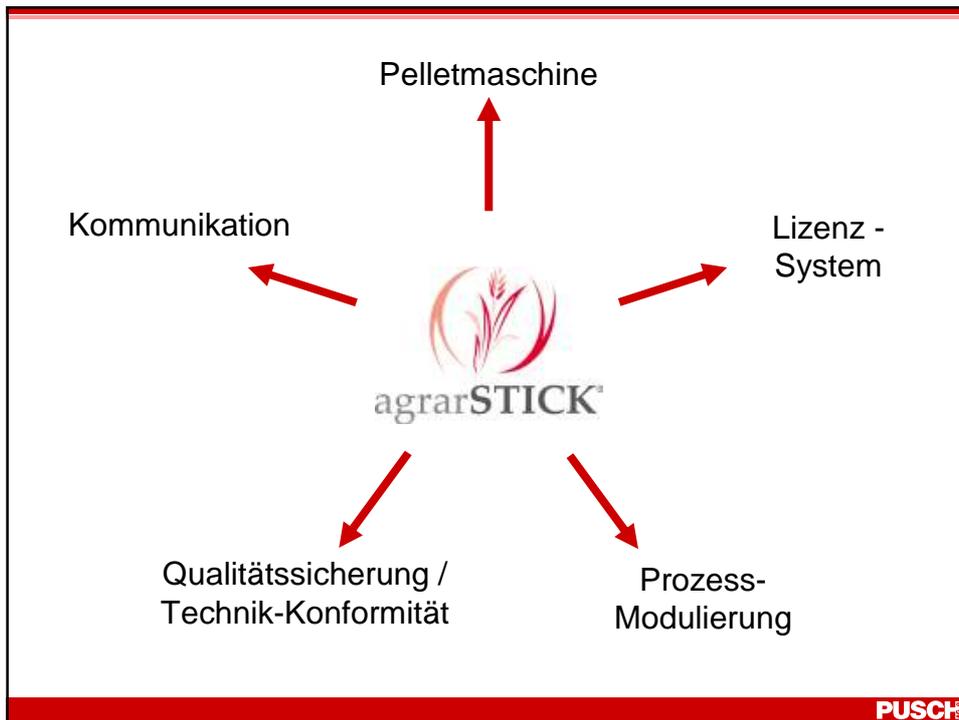
Guido Pusch, PUSCH AG:
Der agrarSTICK



Der Holzpellet:

**Ein Schritt in die
richtige Richtung.**

PUSCH
AG





Guido Pusch, PUSCH AG:
Der agrarSTICK



**Verschiedene
Rezepturen...**

**...für unterschiedliche
Anforderungen und
Anwendungen.**

PUSCH
AG



Guido Pusch, PUSCH AG:
Der agrarSTICK



BLACK

für Großfeuerungsanlagen > 100 kW

YELLOW

für Kleinfeuerungsanlagen < 100 kW

PUSCH
AG



Guido Pusch, PUSCH AG:
Der agrarSTICK



**Rezeptur:
agrarSTICK YELLOW**

588 kg Energiekorn
242 kg Stroh
165 kg Raps
5 L flüssiges
Konzentrat

**1000 kg
agrarSTICK**
=====

PUSCH
AG



Guido Pusch
Die agrarSTICK Pellet-Maschine



**Wurzeln im
Maschinenbau**

**Der Weg zur
selbst entwickelten
Produktions-Maschine**

PUSCH
AG



Guido Pusch
Die agrarSTICK Pellet-Maschine
Modell: PM 3230



Anschluss-Leistung: 30 kW/h

Wirkleistung: 9,2 kW/h

Maße: 10,0 x 3,0 x 3,5 Meter

Gewicht gesamt: ca. 3t

Produktionsleistung: ca. 500 kg/h

- Besonderheiten:**
- Ferndiagnose / Fernwartung
 - Online-Rezeptur-einspielung

PUSCH



Guido Pusch, PUSCH AG
Das Global Pellet Center



GLOBAL PELLET CENTER

Technology and new combustibles
in perfect harmony
www.global-pellet-center.com

•Forschung / Entwicklung

•Kommunikation /
Information /
Schulung
(Akademie-Arbeit)

•Planung / Beratung

•Prüfung und
Qualitätssicherung

PUSCH
AG



Guido Pusch, PUSCH AG
Das Global Pellet Center



**Rauchgasmesstechnik
Im Global Pellet Center**



TÜV Rheinland Group

Zertifizierte Prüfanlagen und Prüfsoftware:

Entsprechend:

- 13., 17., 27., 30. und 31. BImSchV
- TA Luft
- Europäische Richtlinie 2000/76 EG
- Europäische Richtlinie 2001/80 EG

Überwachte Emissionen:

- H₂O
- NO_x
- SO₂
- CO
- HCl
- O₂
- C_{ges}
- CO₂
- NO₂
- Feinstaub

PUSCH
AG



Guido Pusch, PUSCH AG
Das Global Pellet Center



**Brennstoffe und
Verbrennungstechnik
im Einklang.**

Mit starken Partnern.

PUSCH



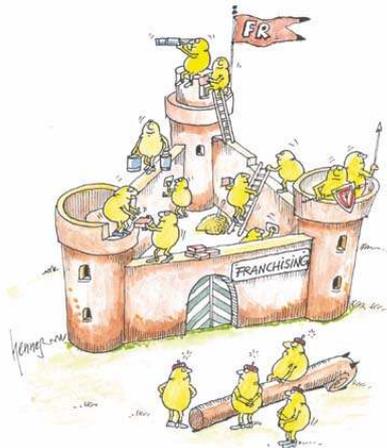
PUSCH



PUSCH
AG



Guido Pusch, PUSCH AG
Das Lizenz-Konzept



**Was einer nicht schafft –
fällt vielen leicht.**

**Gemeinsam stark mit
agrarSTICK-Lizenz.**

PUSCH
AG



Guido Pusch, PUSCH AG
Das Lizenz-Konzept



**Glänzende
Voraussetzungen:**

1. Ein starkes Produkt

PUSCH
AG



Guido Pusch, PUSCH AG
Das Lizenz-Konzept



**Glänzende
Voraussetzungen:**

1. Ein starkes Produkt
2. Konzentriertes Know-how

PUSCH
AG



Guido Pusch, PUSCH AG
Das Lizenz-Konzept



**Glänzende
Voraussetzungen:**

1. Ein starkes Produkt
2. Konzentriertes Know-how
3. Revolutionäres
Logistik-Konzept:
 - Millionenfach bewährt.
 - Im Pfand-System.

PUSCH
AG



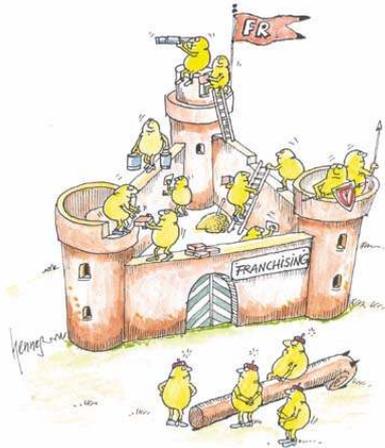
Guido Pusch, PUSCH AG
Das Lizenz-Konzept



**Wer kann Partner
werden?**

- Landwirte im Bereich des Ackerbaus als reiner Lieferpartner ohne eigene Produktion
- Landwirte im Bereich des Ackerbaus als Produktionspartner
- Landwirte im Bereich des Ackerbaus als reiner Selbstversorger
- Produzenten biologischer Leit-Produkte mit anfallenden Reststoffen (z.B. Rapsöl > Rapskuchen)

PUSCH
AG



Ab wann ist eine Lizenz-Partnerschaft möglich?

- Seit Ende des Jahres 2007



Welche Kosten sind mit einer Lizenz- Partnerschaft verbunden?

- Eine mit dem Maschinenkauf verbundene Gebühr.
- Eine mit dem Kauf des aS-Konzentrats abgoltene variable Gebühr.

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen

EnergieAgentur.NRW

Landwirtschaftszentrum Haus Düsse
ZAR
Zentrum für nachwachsende Rohstoffe NRW

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**