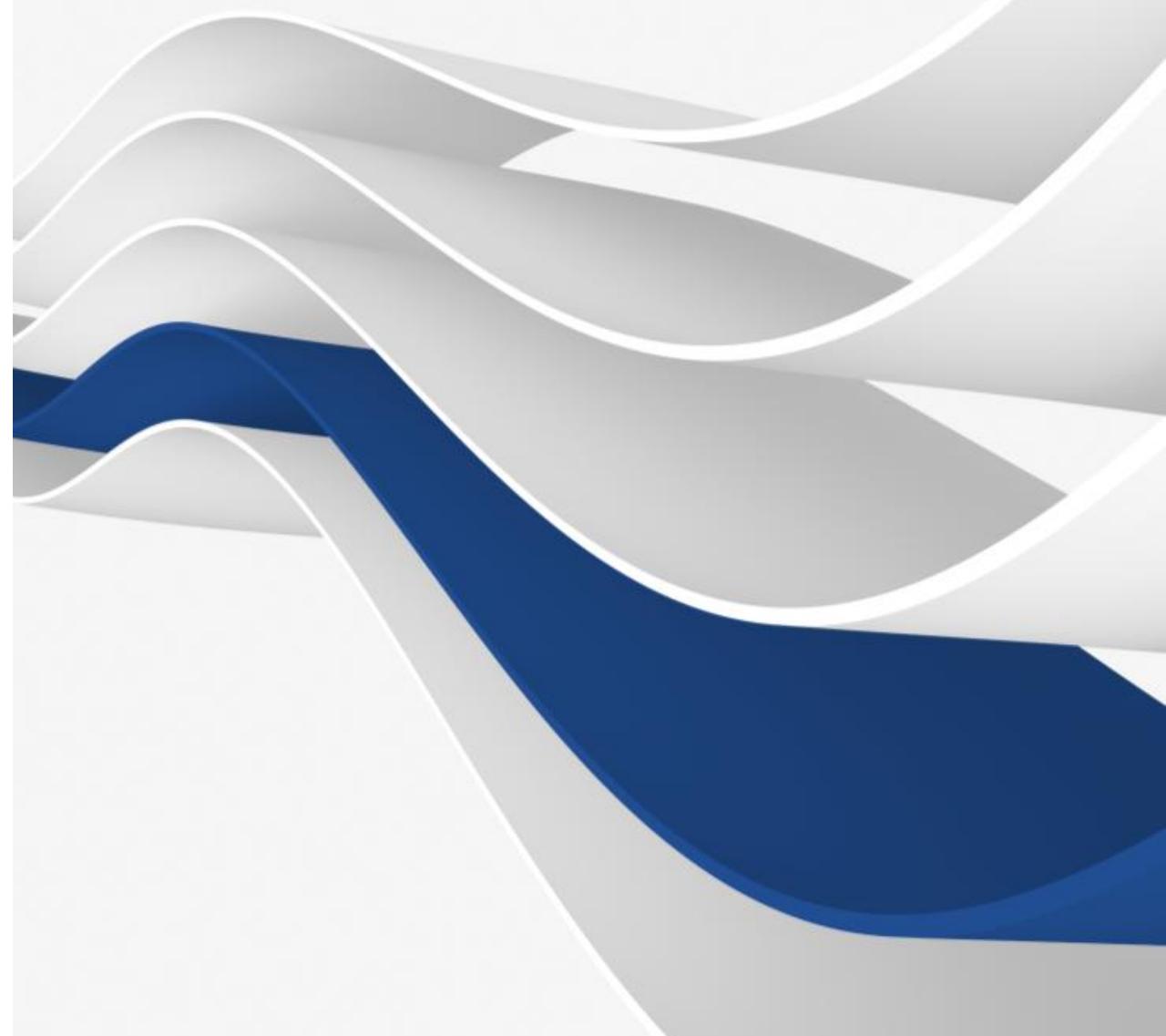


Kreislauffähige Lebensmittel- Verpackungen durch biaxial verstreckte Folien

Sebastian Ruhland
Direktor Produktmanagement

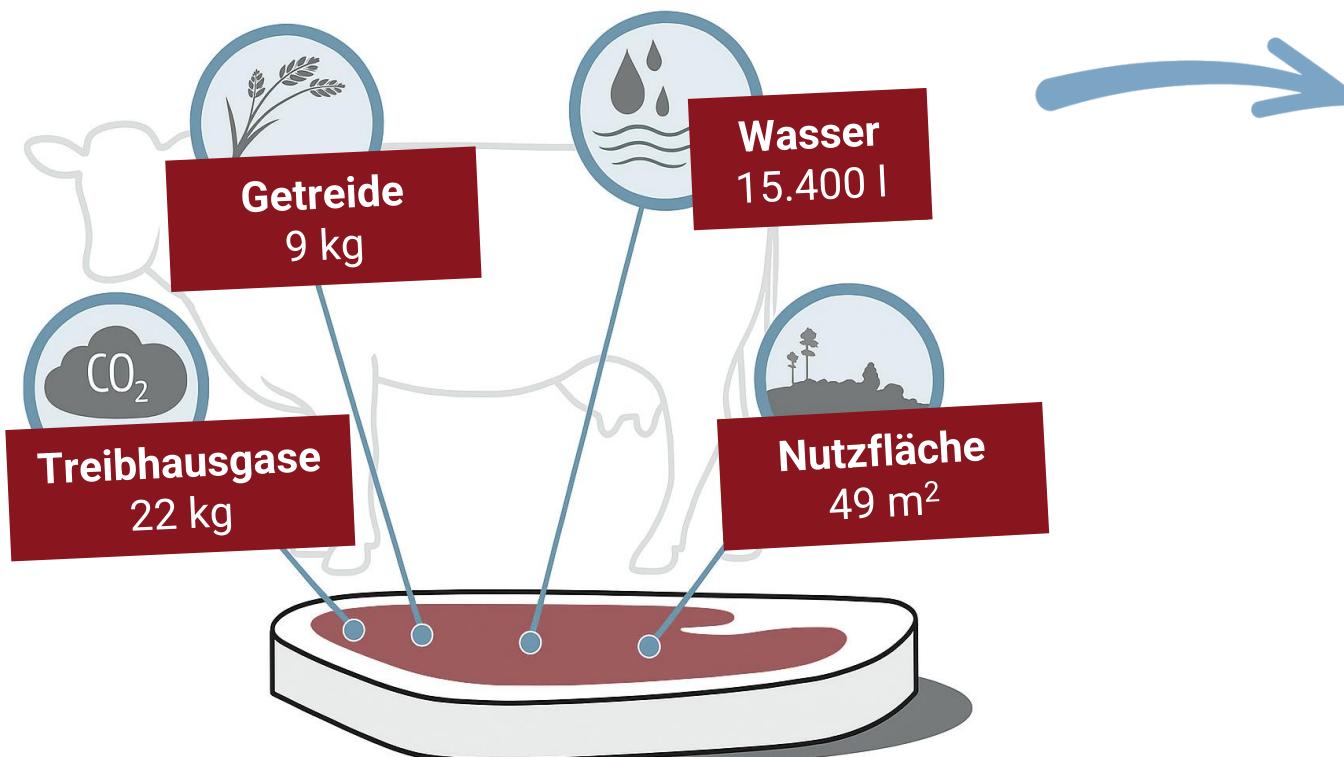




Was wäre ohne Lebensmittelverpackung?

Verpackung schützt, was wertvoll ist

Verbrauch/Ausstoß für 1kg Rindfleisch



Quelle: <https://albert-schweitzer-stiftung.de/aktuell/1-kg-rindfleisch>

- + 20 Tage länger frisch
- 30 % weniger Lebensmittelabfall
- Einfaches Handling

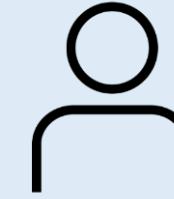


Warum ist Kunststoff-Folie die bessere Verpackung?



Produktschutz

Exzellente Durchstoßfestigkeit
Temperaturbeständigkeit
Hohe Barriere



Verbraucherschutz

Mechanische Stabilität
Lebensmittelsicherheit

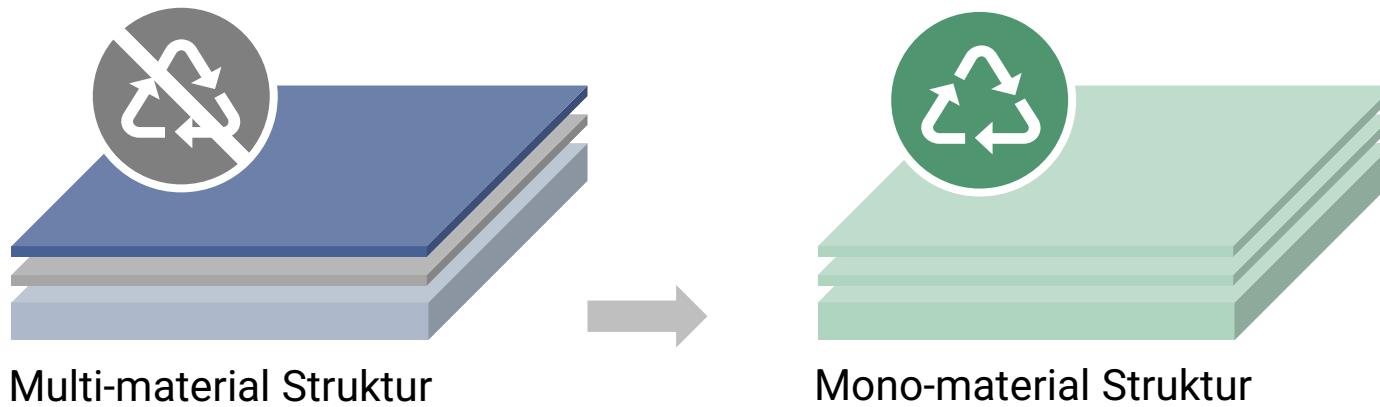


Ressourceneffiziente Produktion

Dünnere Folien bei gleicher Qualität
Geringeres Gewicht
Recyclingfähigkeit

Wie sieht die Folie der Zukunft aus?

Kreislauf statt Einbahnstraße



Mono-Material Design für
eine kreislauffähige Verpackung



Verpackung mit zweitem Leben – Was steckt hinter PCR (Post Consumer Rezyklat)



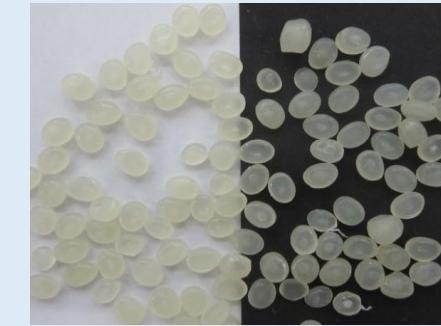
Ziel:

Weniger Ressourcenverbrauch
Bis zu 70 % weniger CO₂ Emission

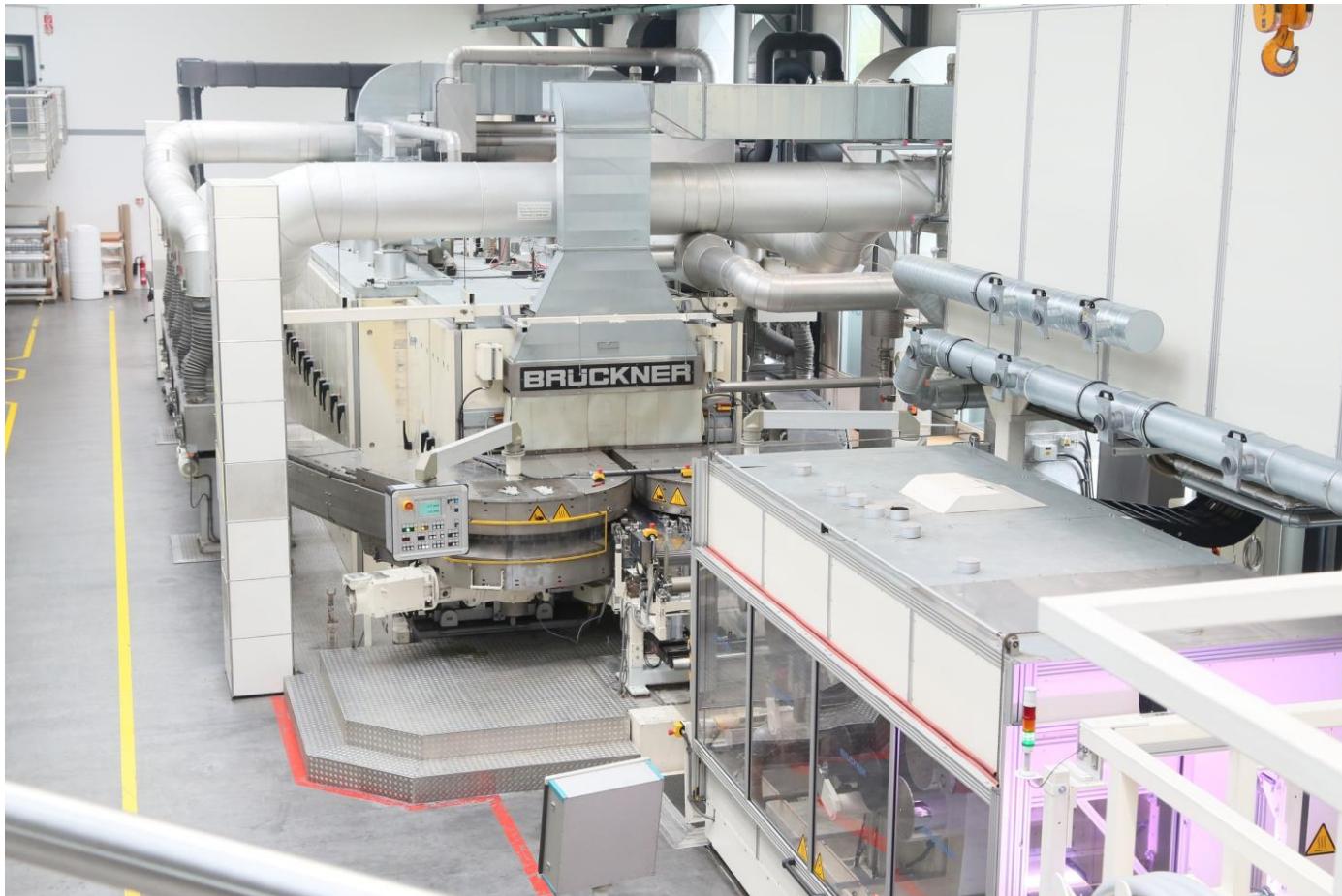


Herausforderung:

Begrenzte Verfügbarkeit (in hoher Qualität)
Stark schwankende Qualitäten
Nur eingeschränkt für Lebensmittelverpackung einsetzbar



Gemeinsam mit Top-Brandowner: Innovation durch Vernetzung



Unser weg zu 100% biologisch
abbaubarer Verpackung



Führender Hersteller von baxialen Folien-Streck-Anlagen

-  Siegsdorf, Bayern
-  1,300 Angestellte
-  1,000+ Folien-Streckanlagen
-  500+ Kunden weltweit
-  Gegründet 1960



Brückner Group

2.700

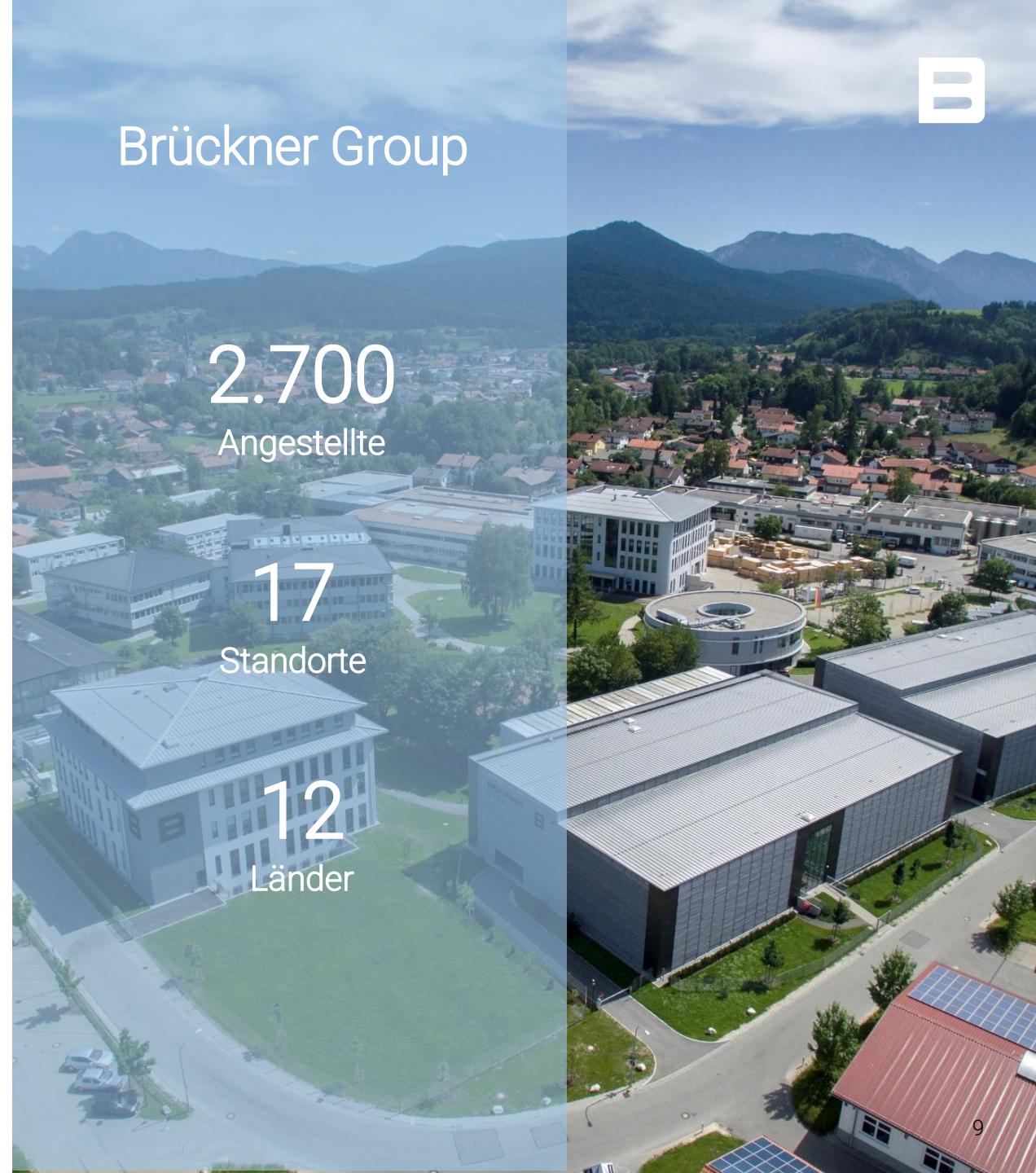
Angestellte

17

Standorte

12

Länder



Sebastian Ruhland

Director of Product Management

Brückner Maschinenbau GmbH
Königsberger Str. 5-7
83313 Siegsdorf, Germany
+49 8662 63-0
sales@brueckner.com

