

TIP Pitch: Brantner AI

© 2022 · Brantner Digital Solutions GmbH · Dr.-Franz-Wilhelm-Straße 2a 3500 Krems, Österreich

Unternehmensinformation

INNOVATION AUS TRADITION

Mutterunternehmen: Brantner Gruppe

seit 1936

über 2.700 Mitarbeiter*innen

12 Sortieranlagen, 6 weitere Aufbereitungsanlagen, 9 Kompostanlagen

Firmenname: **Brantner Digital Solutions GmbH**

Unternehmens-Motto: So einfach war KI noch nie!

Spezialisierung: Angewandte Künstliche Intelligenz

Einsatzbereiche: **Allgemeine Objekterkennung und automatische Trennung**

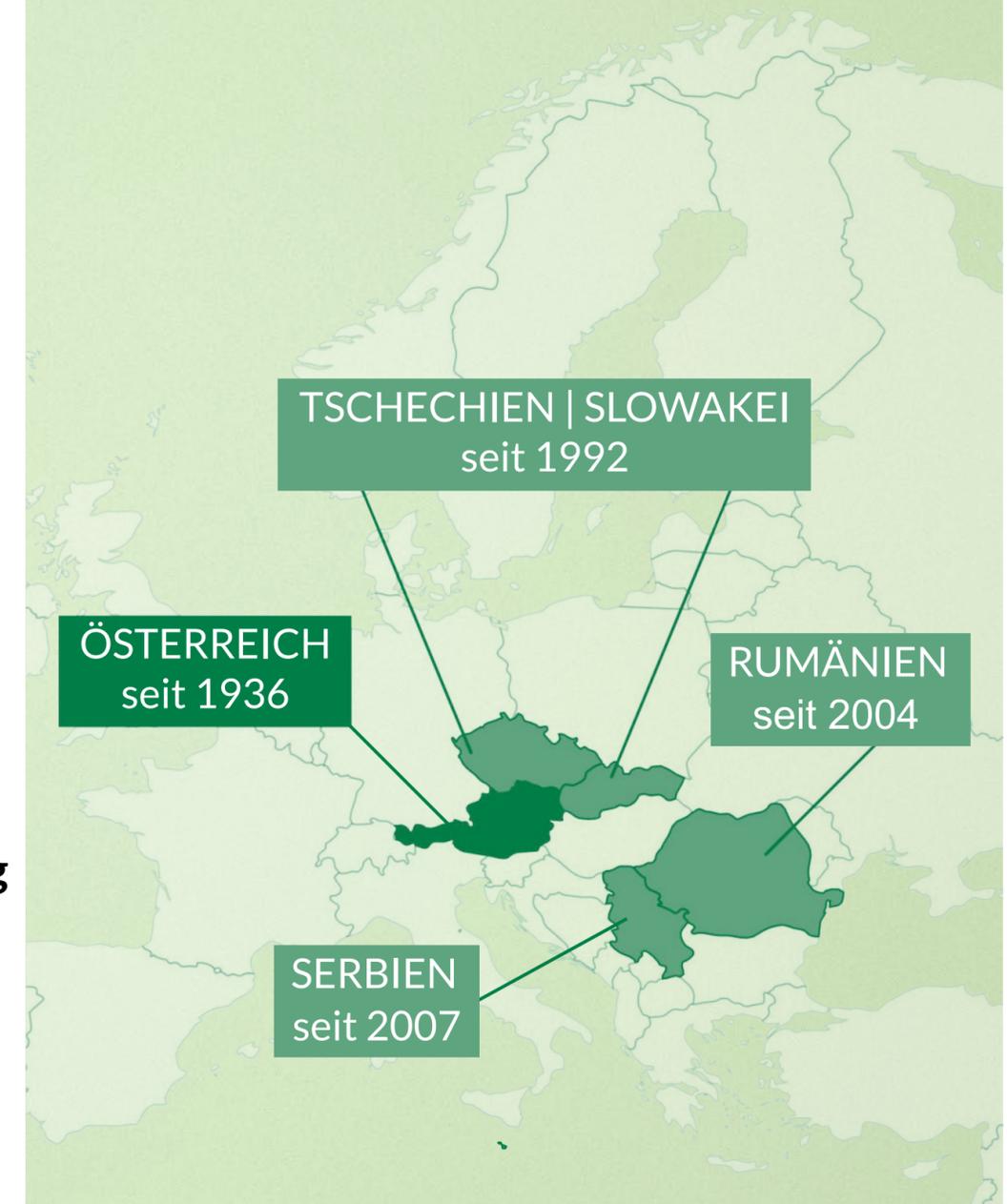
Gründer: Bernd Brantner, René Heinzl

Geschäftsführer: Ing. Christoph Pasching

DI Dr.techn. René Heinzl

MMag. Josef Scheidl

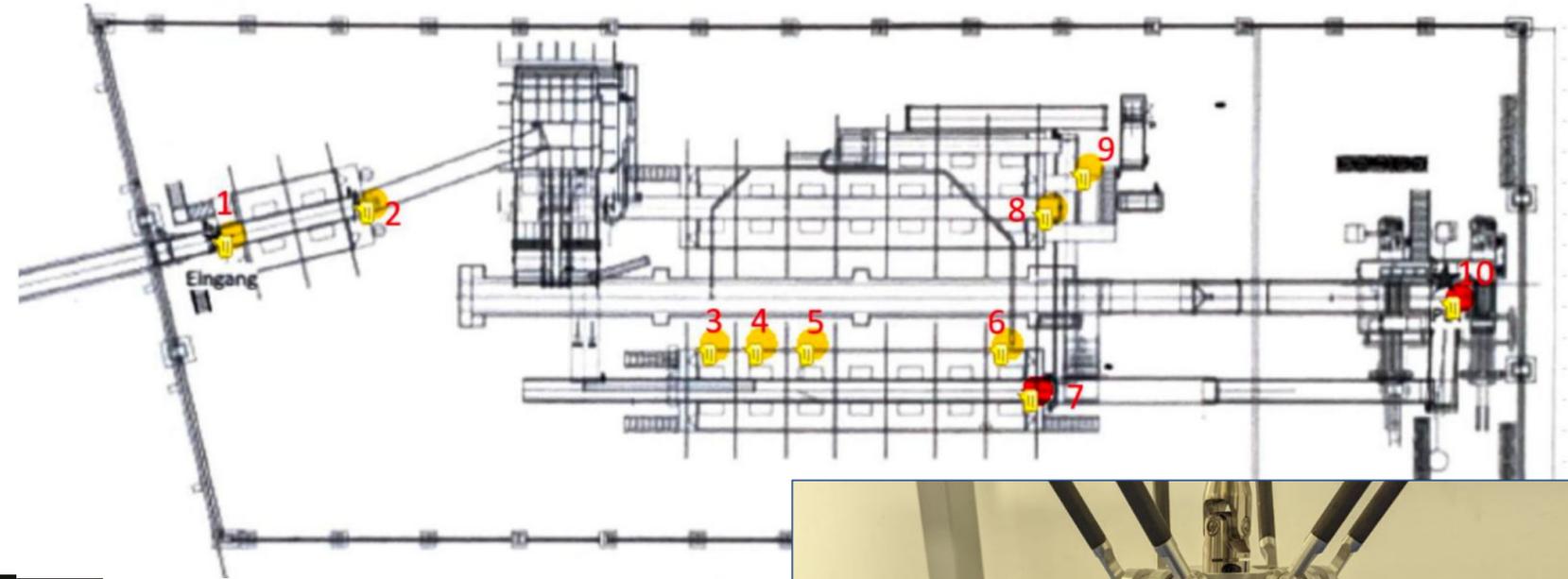
NIEDERLASSUNGEN



Brantner-AI: Angewandte KI im Produktiv-Einsatz

Vollautomatische Abfall-Erkennung

Brantner-AI ermöglicht die vollautomatische Erkennung von aktuell 12 Stoffgruppen in Wölbling



Sortieranlage Wölbling:

Kameras: 10 Stück

Anlage: 5.000 m²

Menge: 20.000 Tonnen pro Jahr

Daten: 3.9 Millionen Bilder pro Monat

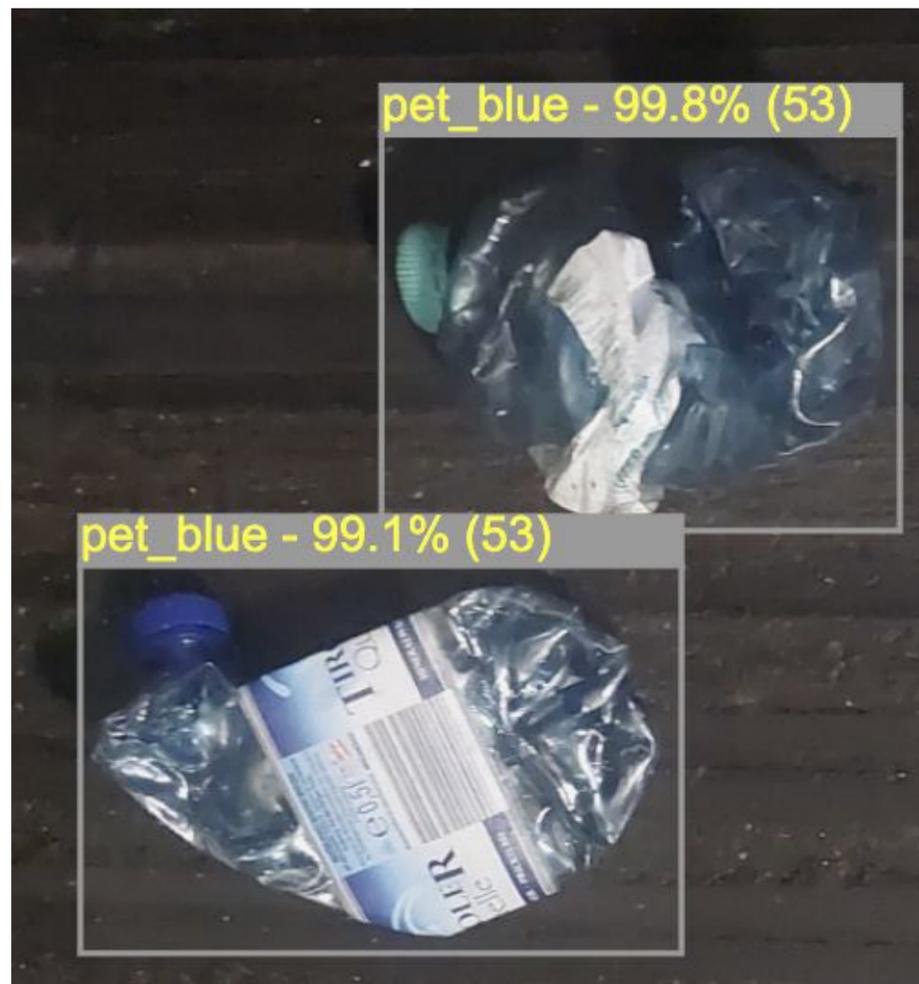
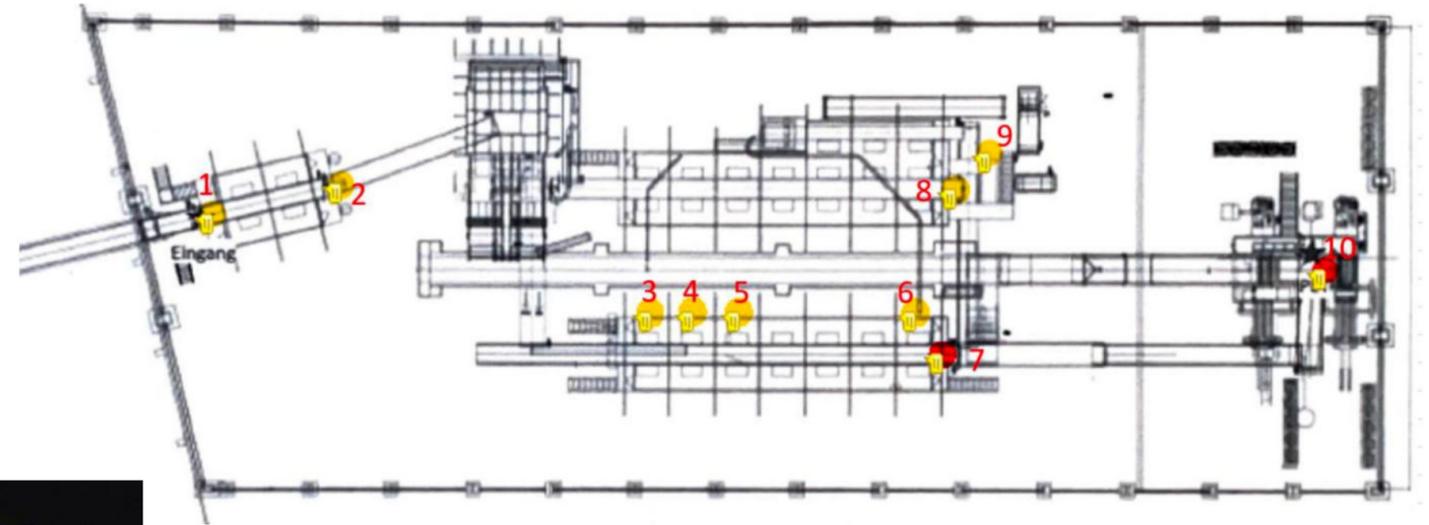
Erkennungsrate Kunststoff: > 97 %

Vollständige Ballenanalyse für ARA

Spezialisierung auf komplexe Objekte

B-AI im Einsatz in Wölbling

Wir erkennen auch stark deformierte Objekte eindeutig



Mehrfach preisgekröntes Produkt: B-AI

Platzierung: 1. Platz
Award: Staatspreis IT Consulting
Zeitpunkt: September 2022
österreichischer
Gesamtsieger



Platzierung: 1. Platz
Award: Constantinus IT Consulting
Zeitpunkt: September 2022



Platzierung: 1. Platz
Award: Google / Nagarro Innovation Challenge
Zeitpunkt: Juni 2022



Platzierung: 1. Platz
Award: Digital Impuls Award
Zeitpunkt: Juni 2022

Digitalisierung der Abfallwirtschaft

Unsere KI kann mehr als nur Abfallstoffe

Fragen Sie für Ihre Industrie an!



Kontakt

Unsere KI kann mehr als nur Abfallstoffe

Fragen Sie für Ihre Industrie an!

Brantner Digital Solutions GmbH
Dr.-Franz-Wilhelm-Straße 2a
3500 Krems an der Donau

T: +43 664 145 67 54

E: rene.heinzl@brantner.com

© BRANTNER ÖSTERREICH GMBH, 2022

Die Weitergabe dieser Präsentation an Dritte ist nur
mit Zustimmung der Urheber gestattet.

