

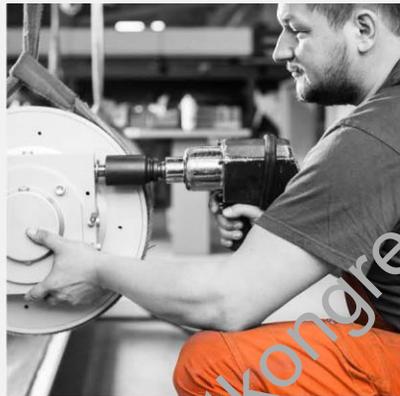
2. Österreichischer Kompostkongress



**IFE**

Aufbereitungstechnik

115 Mitarbeiter



Wir sind weltweit der einzige Hersteller der Ihnen maßgefertigte Gesamtlösungen aus Förder-, Sieb- und Magnettechnik anbietet.



Seit 1947



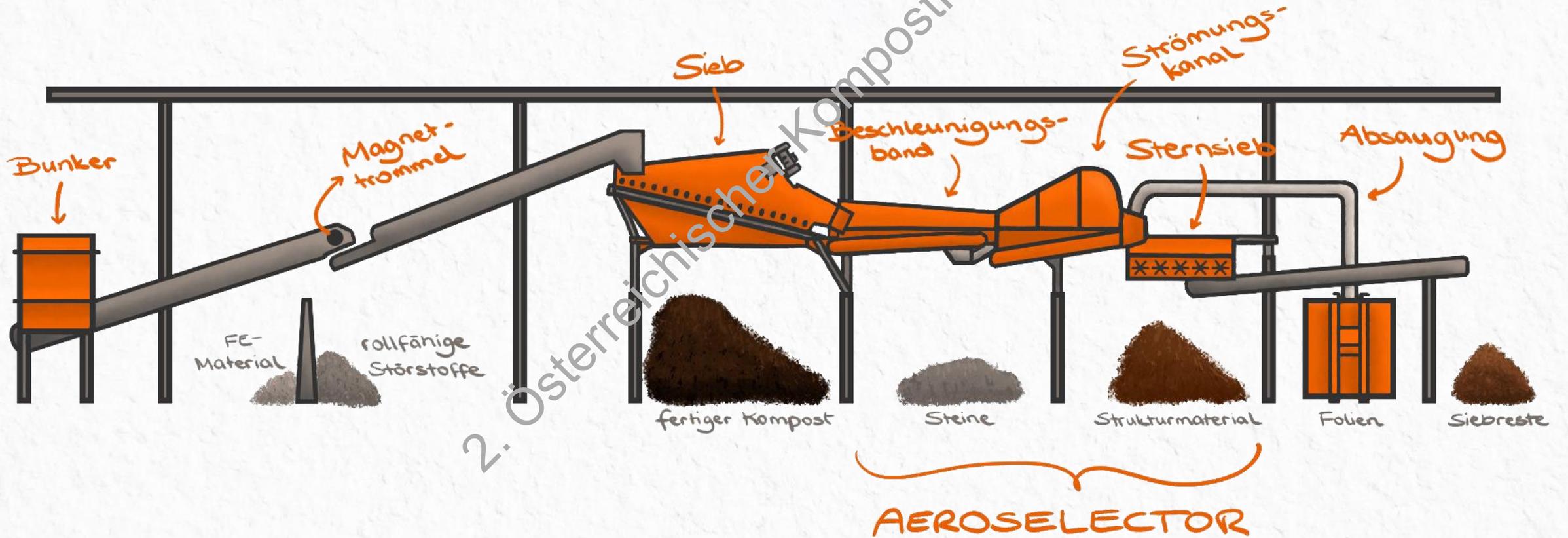


Eingangsmaterial

Rohkompost

22. Österreichischer Kompostkongress

# AEROSELECTOR



2. Österreichischer Kompostkongress



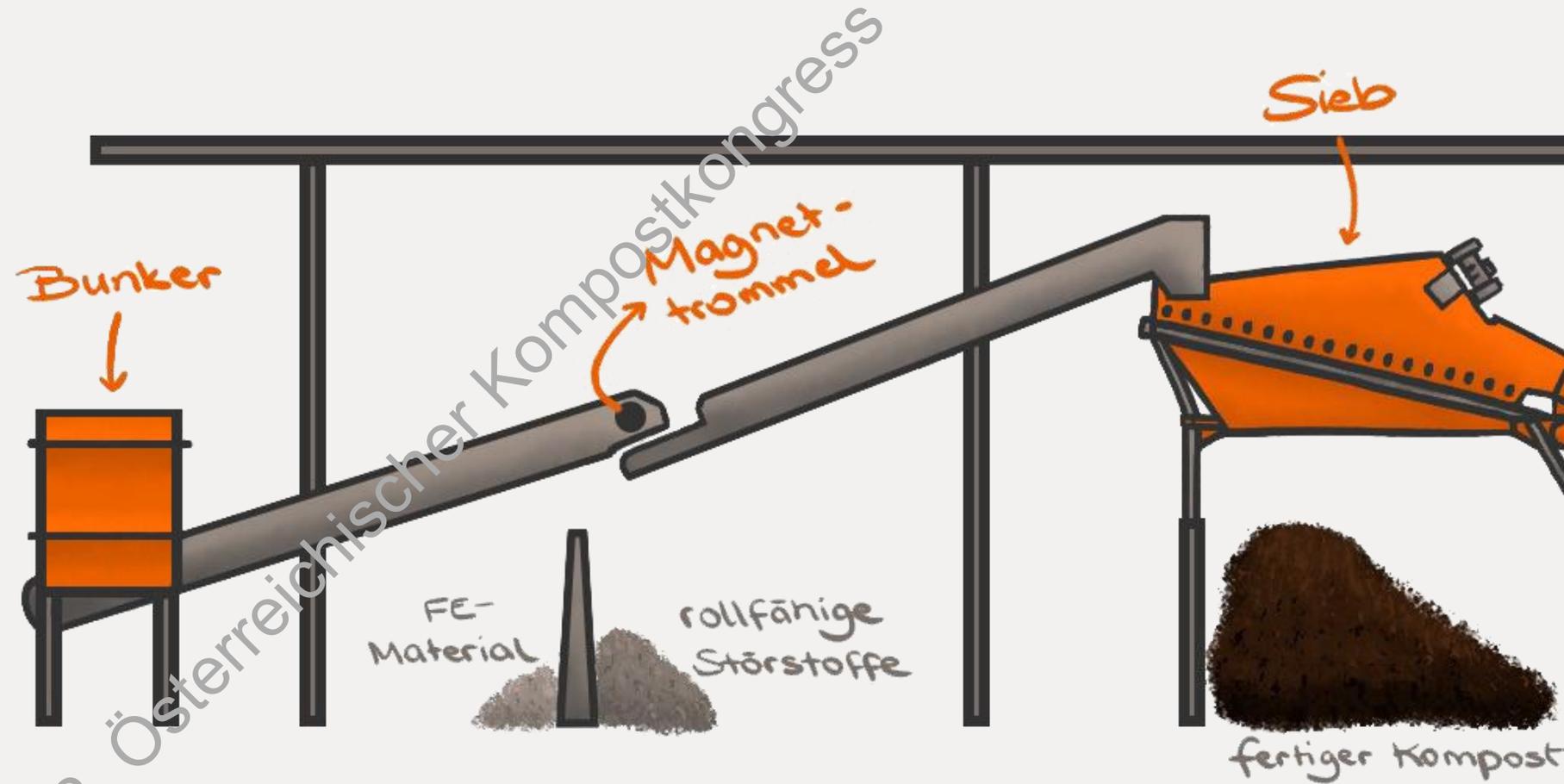
Bunker



Magnetscheidung



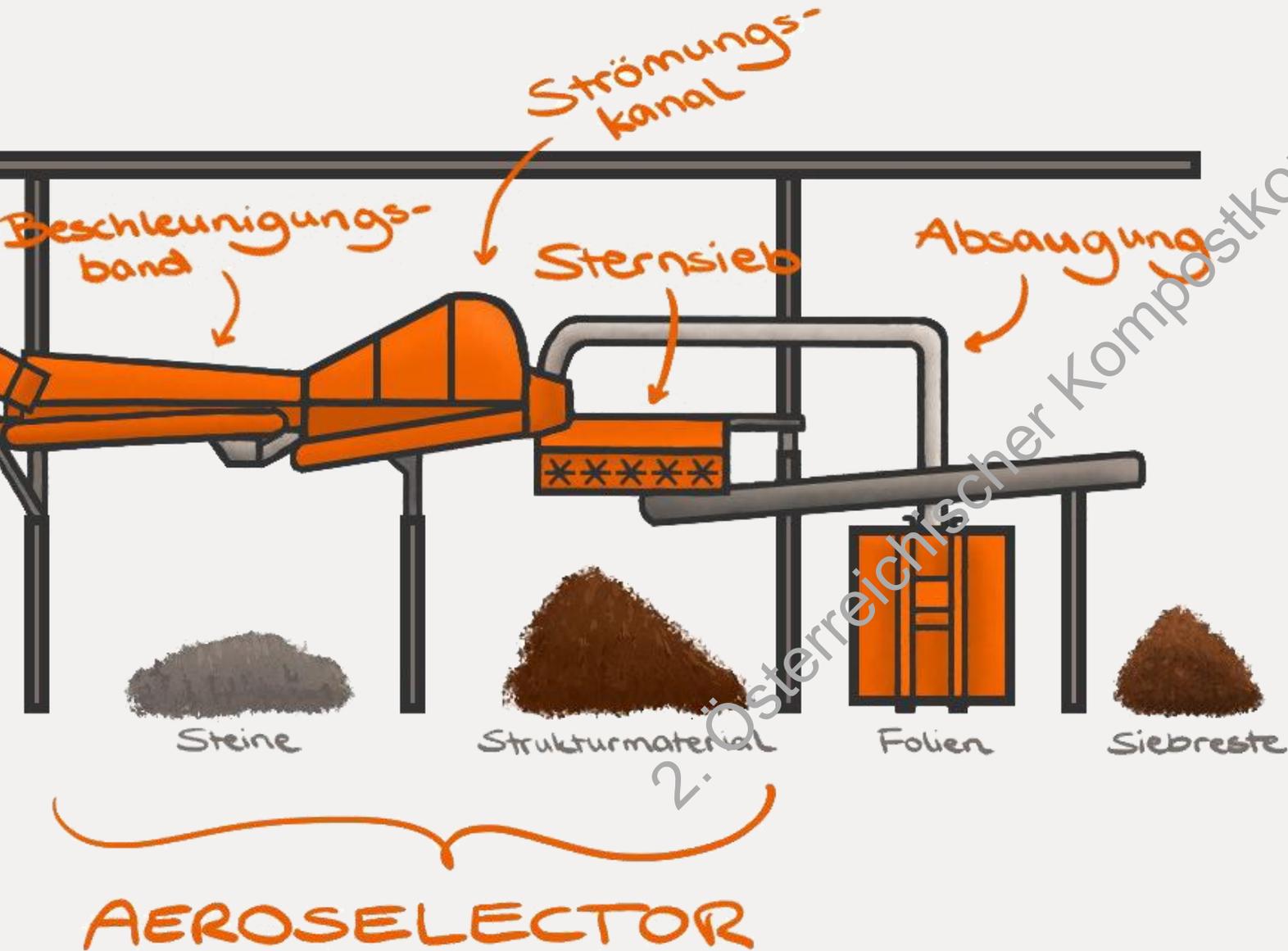
Sieb



## IFE VARIOMAT

- Hohe Materialbeschleunigung über 25 g
- Verstopfungsfreies Arbeiten
- Hohe Materialfeuchten sind kein Problem
- Bereits über 30 Jahren im Kompost erfolgreich





Übergabe  
Strömungskanal



Strömungskanal



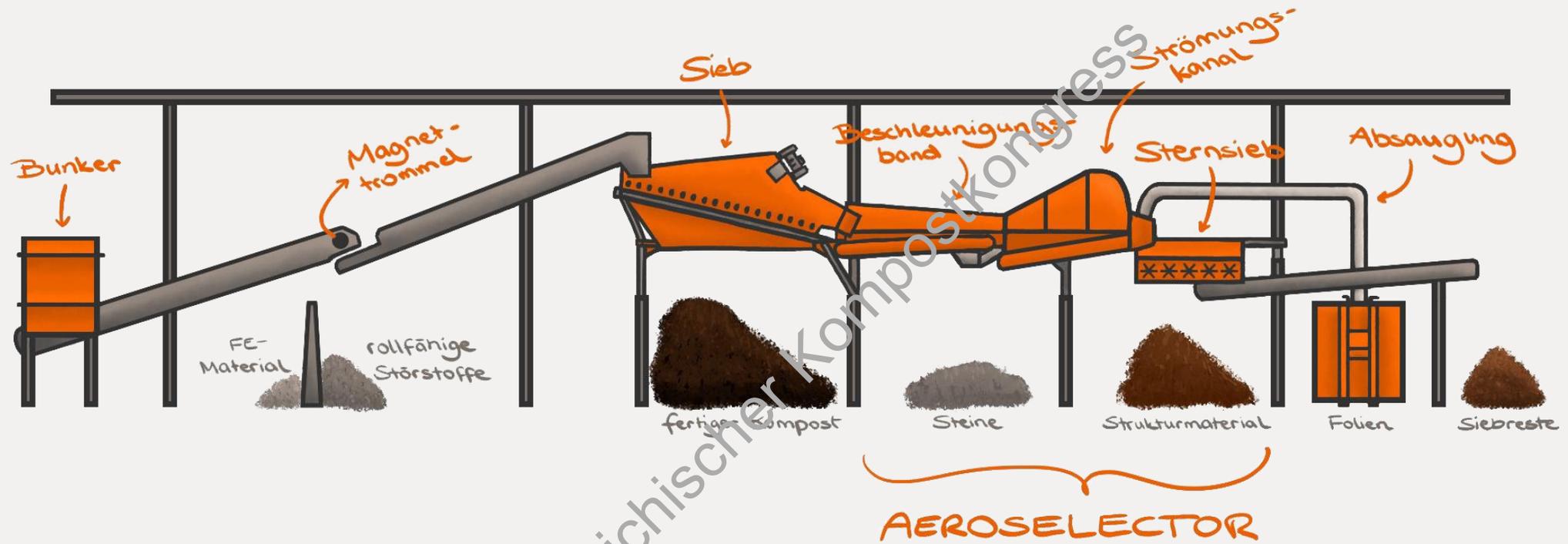
Sternsieb

### AEROSELECTOR KERNEINHEIT

- Vier hochwertige Fraktionen in nur einem Durchlauf
- Effiziente Druck- und Absaugkombination
  - niedrige Energiekosten
- Integrationen in bestehende Aufbereitungslinien möglich



# BIS ZU 7 FRAKTIONEN – IN EINEM DURCHGANG



FE - Material



Rollfähige Störst.



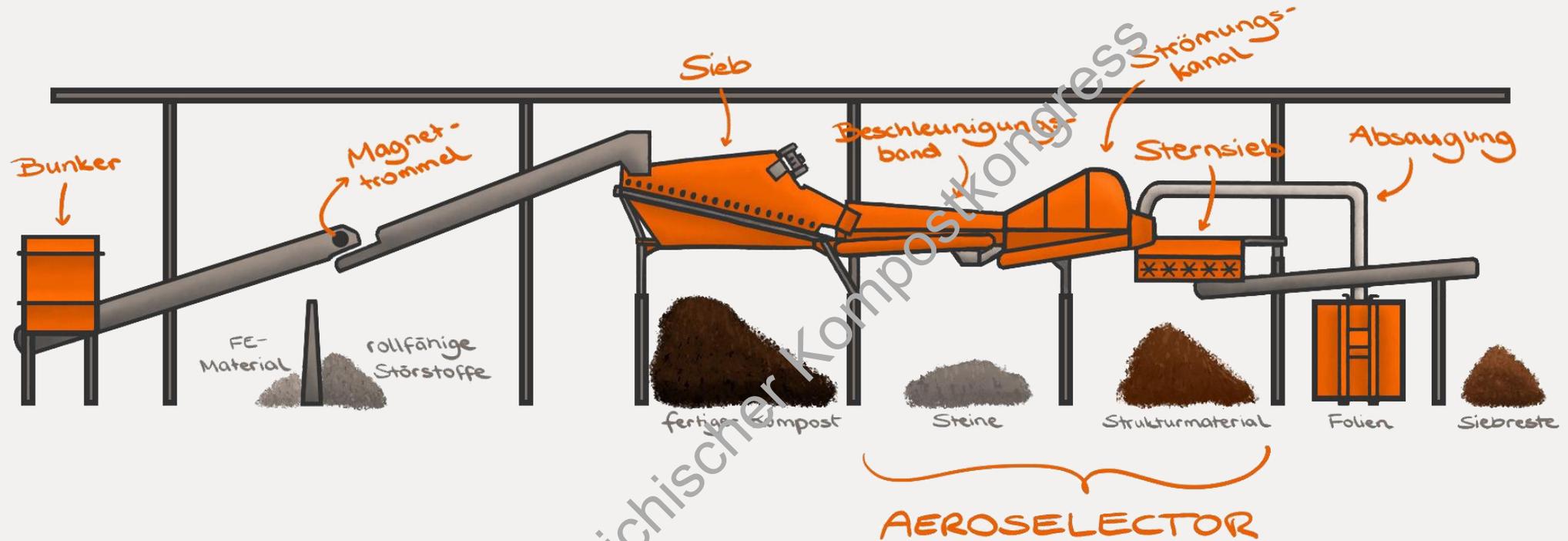
Kompost



Steine



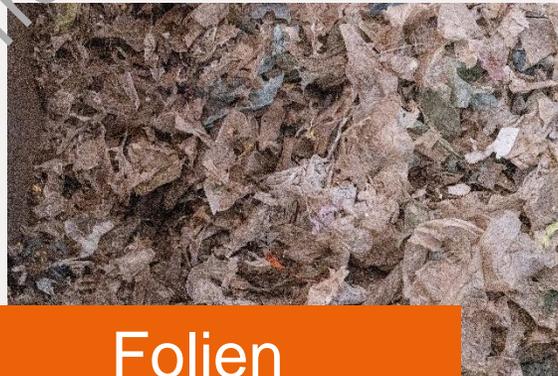
# BIS ZU 7 FRAKTIONEN – IN EINEM DURCHGANG



Strukturmaterial



Folien



Siebrest



- Hohe Durchsatzleistungen
- Perfekt für die Integration in Aufbereitungslinien
- Verstopfungsfreies Aufbereiten
- Sehr wartungsarm, wenig Reinigungsaufwand
- Leichte Zugänglichkeit
- Lebensdauer min. 15 Jahren
- Sehr energiesparend
- Hohe Betriebssicherheit
- Zahlreiche Einstellmöglichkeiten - auch im laufenden Betrieb

AUS DER PRAXIS ENTWICKELT



Entwicklungspartner

# KOMPOSTANLAGE IM BETRIEB



In Produktion seit Sommer 2022



Erdenreich | Brantner Österreich GmbH

# KOMPOSTANLAGE IM BETRIEB



2. Österreichischer Kompostkongress



In Produktion seit Dezember 2023

VIVO Warngau / Deutschland

## 1. Siebung von Rohkompost nach Rotte ( Ausbringung in Masse-% )

Anlagentyp	Herkömmliche Mobile Aufbereitungsanlage	IFE Kompostanlage
Feinkompost 0-15mm	33%	47,5%
FE-Fraktion	Im Strukturmaterial	0,3%
Steinfraktion	Im Strukturmaterial	4,2%
Strukturmaterial	59,5%	36%
Siebüberlauf >120mm	7%	10%
Folien	0,5%	2%

2. Österreichischer Kompostkongress

## 2. Siebung vom Strukturmaterial nach 4 Wochen ( Ausbringung in Massen-% )

Anlagentyp	Herkömmliche Mobile Aufbereitungsanlage	IFE Kompostanlage
Feinkompost 0-15mm	17%	38%
FE-Fraktion	Im Strukturmaterial	-
Steinfraktion	Im Strukturmaterial	2,5%
Strukturmaterial	79%	49,5%
Siebüberlauf >120mm	3,5%	8%
Folien	0,5%	2%

2. Österreichischer Kompostkongress



## Erleben Sie den **AEROSELECTOR** live!

- Krems, Niederösterreich
- Warngau, Deutschland
- Leipzig, Deutschland
- Imbriovec, Kroatien ( ab 2025)

Patertal 20  
3340 Waidhofen/Ybbs  
Österreich

+43 (0) 7442 515-0

[www.ife-kompostaufbereitung.com](http://www.ife-kompostaufbereitung.com)

Bleiben Sie  
am Laufenden



Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit



2. Österreichischer Kompostkongress

**IFE**  
Aufbereitungstechnik  
www.ife-bulk.com