



*Einfälle für Abfälle*



**Yvan Grepper**  
**Geschäftsführer GETAG**

**«Die Zukunft der  
Entsorgungs-Technik»**

# «Hybrid» angetriebene Maschinen



**GETAG**

# eMobile Schredder



**GETAG**



# Herausforderungen bei der Elektrifizierung



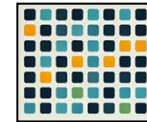
Leistung [kW]	75 kW	132 kW	160 kW	2x 75kW	200 kW	2x 10kW	2x 160kW	280 kW
Strom [A]	130 A	228 A	280 A	260 A	356 A	408 A	560 A	485 A
Vorsicherung	160 A	250 A	315 A	315 A	500 A	500 A	630 A	630 A
2 Kabel je Motor (empfohlene Querschnitte bis max. 30 Meter)	Lapp Ölflex Classic 4x35m <sup>2</sup>	Lapp Ölflex Classic 4x50 mm <sup>2</sup>	Lapp Ölflex Classic 4x70 mm <sup>2</sup>	Lapp Ölflex Classic 4x35m <sup>2</sup>	Lapp Ölflex Classic 4x95 mm <sup>2</sup>	Lapp Ölflex Classic 4x50 mm <sup>2</sup>	Lapp Ölflex Classic 4x70 mm <sup>2</sup>	Lapp Ölflex Classic 4x150 mm <sup>2</sup>
	Ø28,5 mm	Ø35m m	Ø39,4 mm	Ø28,5 mm	Ø45,8 mm	Ø35m m	Ø39,4 mm	Ø57,4 mm



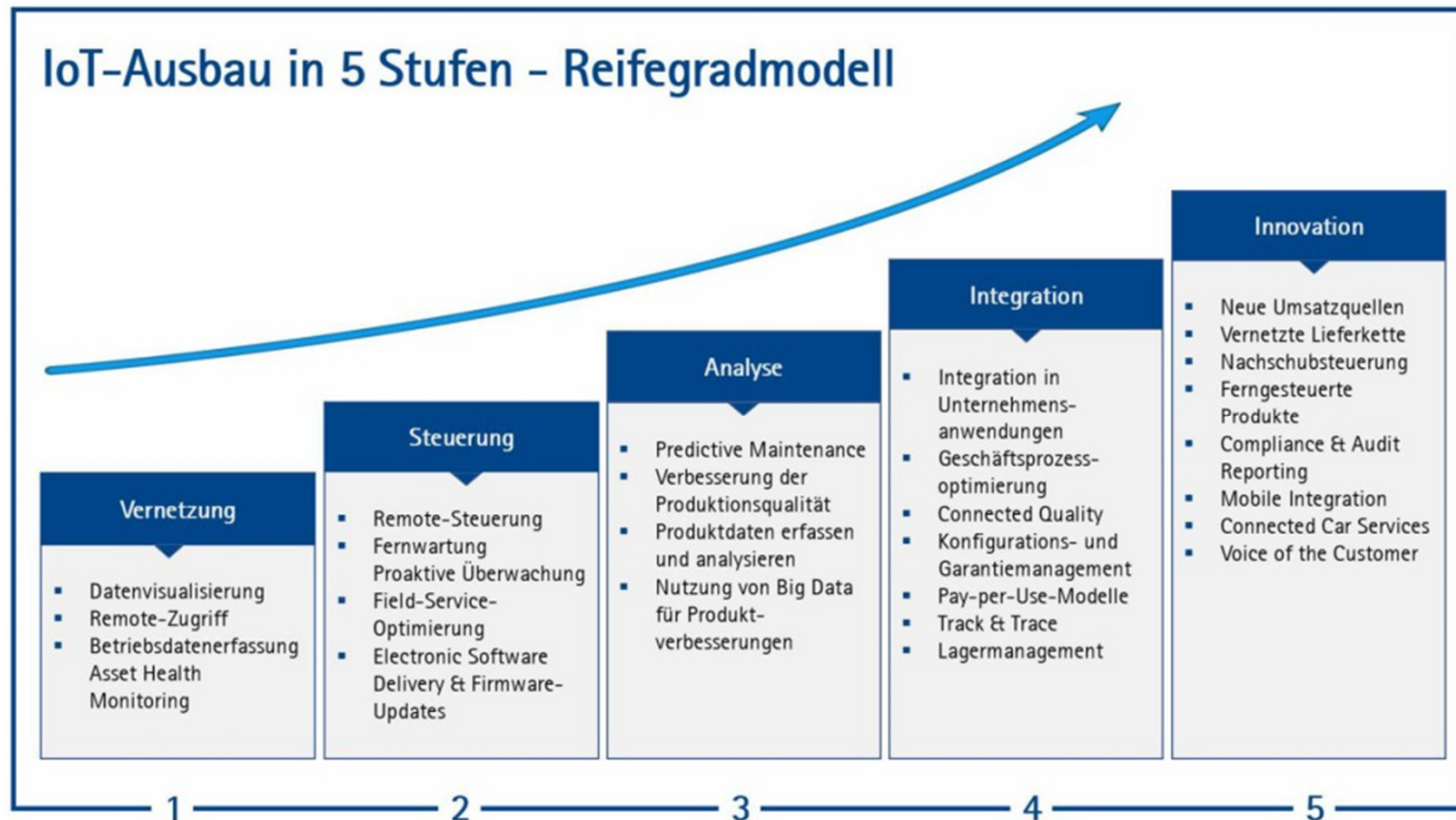
# Autarker Betrieb mit Solarenergie



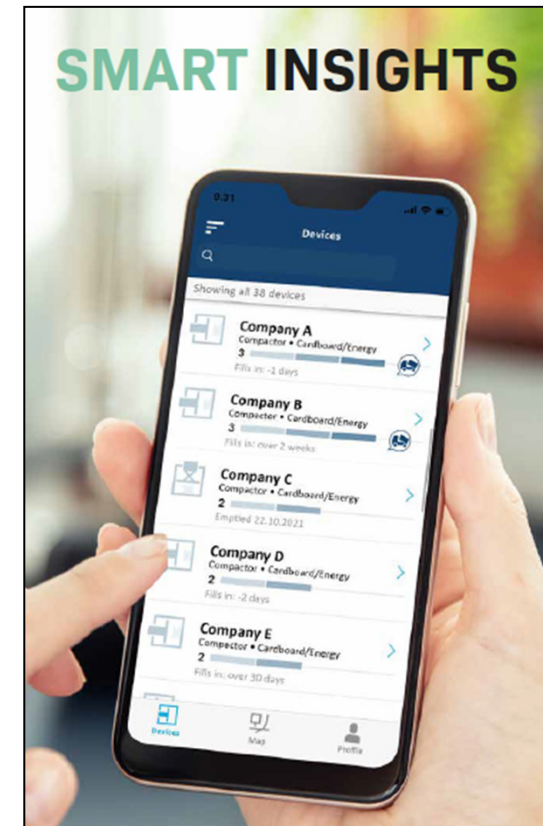
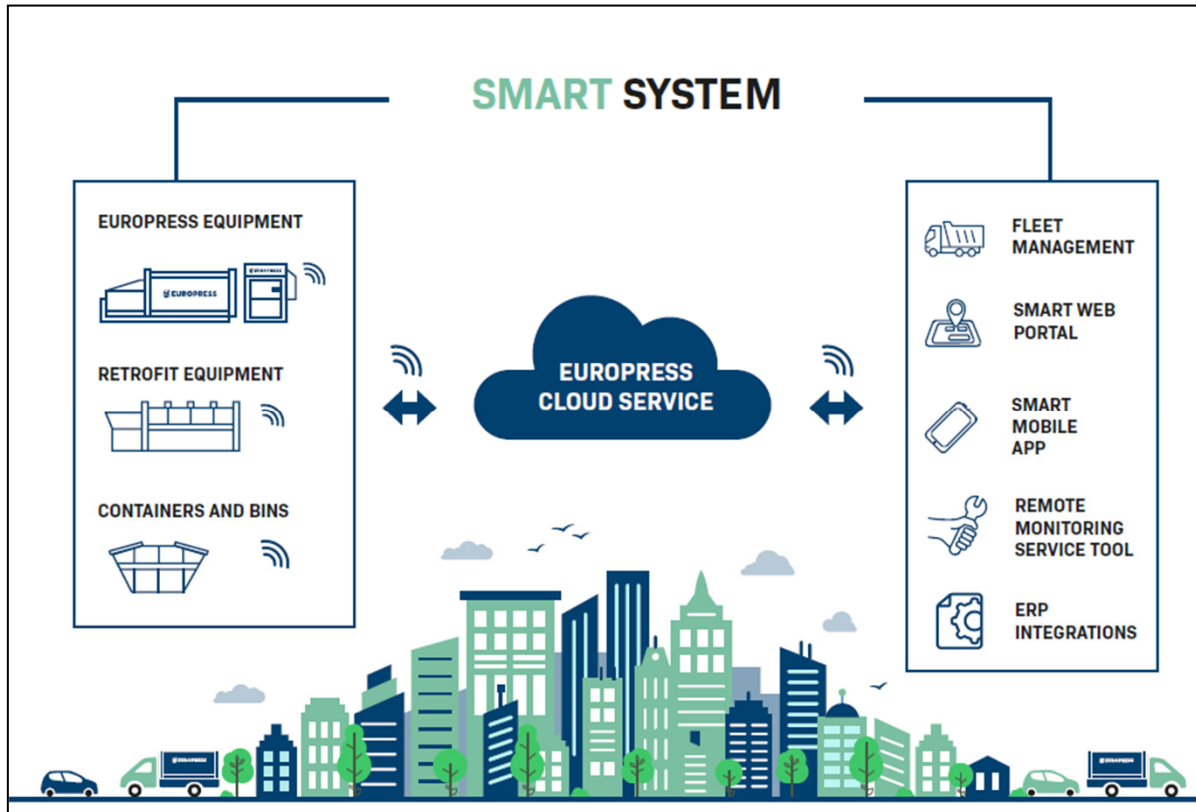
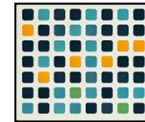
GETAG



# Digitalisierung in der Entsorgungsbranche

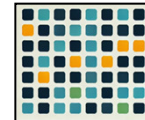


# Condition Monitoring





# Condition Monitoring



## New Event/Alarm Message - Karton Gewerbe Presse H&G 7717 - Störung Vorzerkleinerer ()

A configured event or alarm was triggered.

Sep 13, 2024 4:51:06 PM    Error precrusher            true

Current Operating Hours: 800.0

This is an automatically generated service mail.  
Please do not reply to this mail address.

Kartonpcindustrie SN: 65121



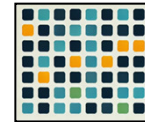
kartonpcindustrie@getag.swiss

An  Getag Presscontainer

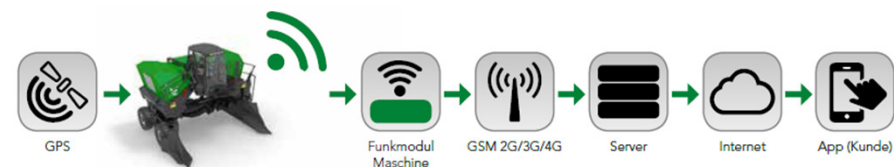


Wir konnten die Identität des Absenders nicht verifizieren. Klicken Sie hier, um weitere Informationen zu erhalten.

Presscontainer [REDACTED] Karton 75% voll - Kartonpcindustrie SN: 65121 2000-01-20 02:01:16 -103 dBm 19212040 2424 001 0E4



# Condition Monitoring & Fernwartung



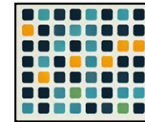
# Digitalisierung + Elektrifizierung → Elektronenschrott



GETAG

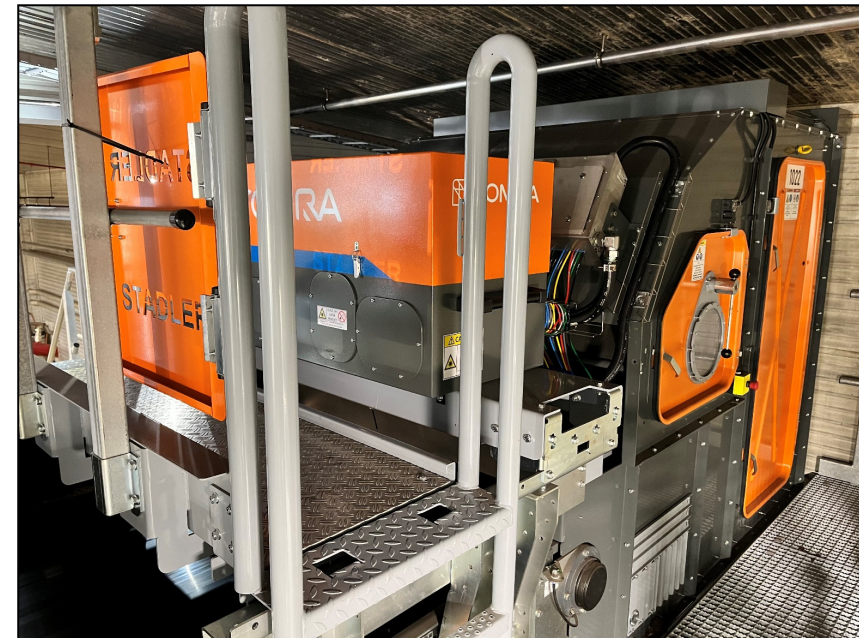
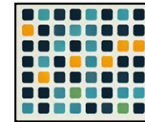


# Plastik in der Grüngutsammlung





# Plastikverunreinigung → Optische Sortierung





# Abfallmangellage im Winter → Saisonale Zwischenspeicherung





**GETAG**

*Einfälle für Abfälle*

**GETAG** Entsorgungs-Technik AG, Industrie Allmend 35, 4629 Fülenbach, [www.getag.ch](http://www.getag.ch)