GASSNER
www.gassner-waagen.at

Digital Waste Day
17.09.2026 · Frankfurt

Smarte Wiegetechnik für den Wertstoffhof der Zukunft



Ing. Gernot Scheibenpflug

Warum Wertstoffhöfe jetzt smart werden...

Automatischer Zutritt / Kontrollierte Ausfahrt

Zugang & Ausfahrt steuern



Identifikation

RFID • QR-Code • App



WebConnect

Powered by Gassner

Erfassung / Verwiegung

Gewichtsgenau in Echtzeit



Digitale Abrechnung

Automatisch & transparent



1. Automatische Zutrittskontrolle

>1000

Zufahrten pro Tag

Zeiten

Automatische Öffnungszeiten

3-7m

Sperrbreiten

KFZ

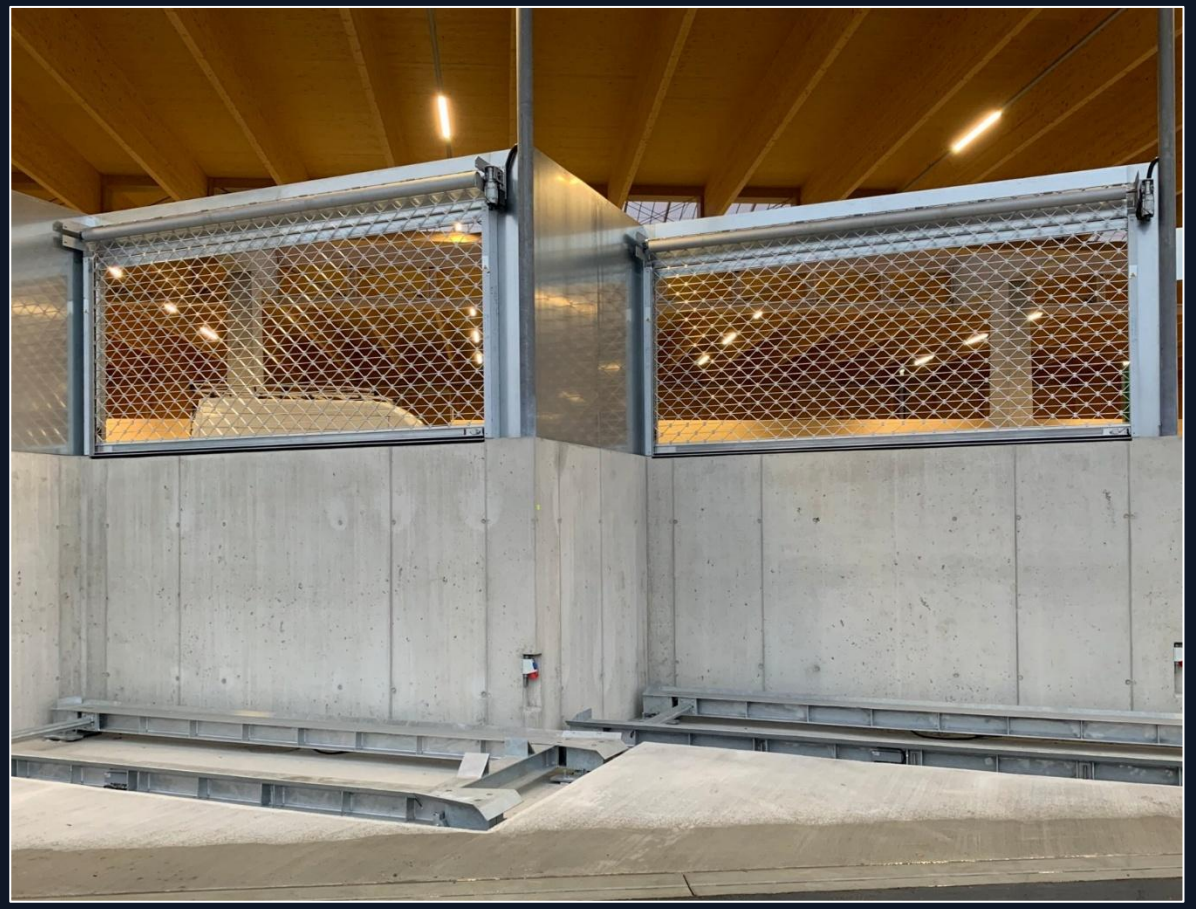
Kennzeichenerkenung







2. Die Containerwaage: Abfälle verursachergerecht verwiegen



10–15 t
Maximallast

1–2 kg
Genauigkeit

6,5 m
Stahlkonstruktion

24/7
optional mit Rolltor

Sicherer Ablauf

Einwurf nur bei Berechtigung. Tor öffnet nach Prüfung.

Geeichte Waage

Mit einer Genauigkeit von 1kg wird jeder Einwurf korrekt verwogen

Robuste Mechanik

Waage samt Führungsschiene bilden eine industrielle Einheit.

Autonomer Betrieb

In Kombination mit Rolltoren entsteht ein 24/7 Selbstbedienungskonzept

3. Die Bodenwaage: flexibel einsetzbar für verschiedene Behälter

1×1 - 4×4 m
typische Größen

bis 10 t
Wiegebereich

1 kg
Genauigkeit

Echtzeit
Prüfung & Buchung



Ablauf in 4 Schritten

1. Identifizieren
2. Nullstellen
3. Einwerfen
4. Automatisch verwiegen

4. Unser “Müllhaus”: dezentrale Verwiegung im Alltag









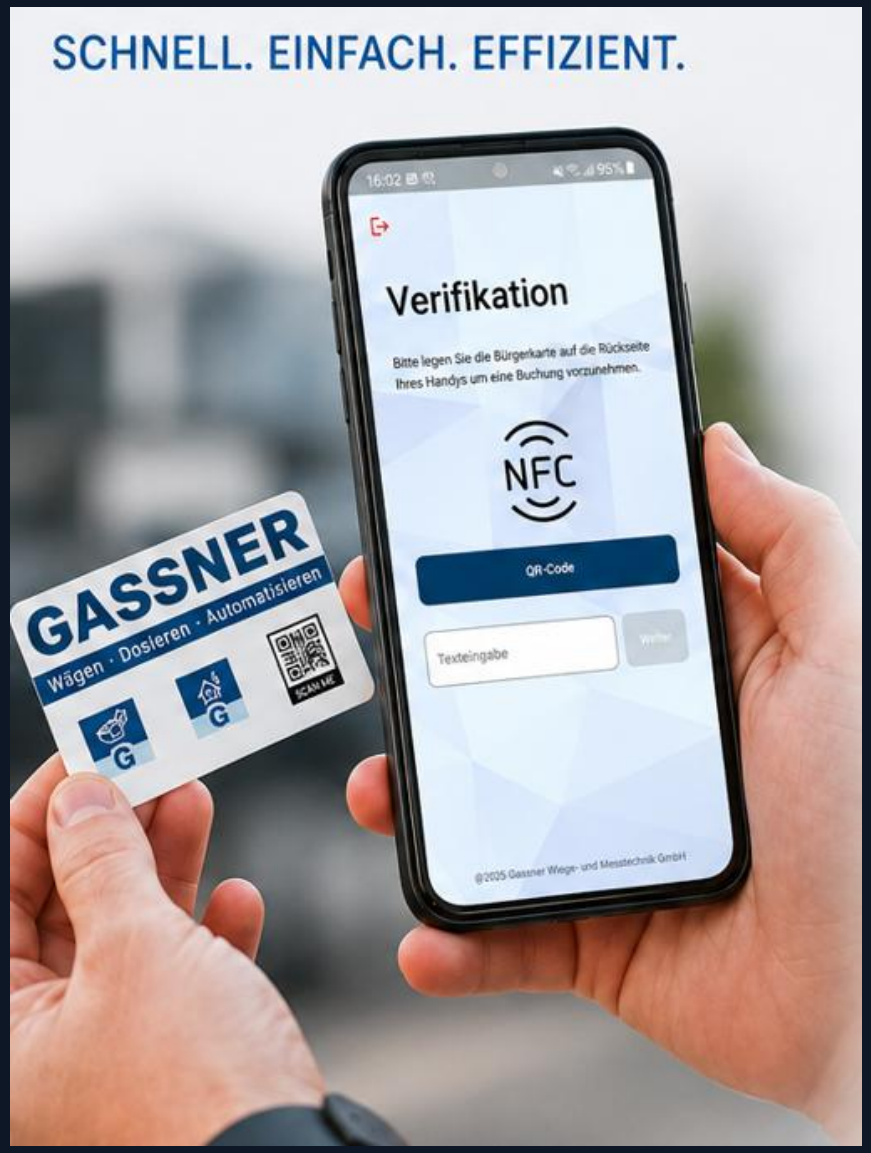
600 kg
Maximallast

100 g
Auflösung

120–1100 l
Behältergrößen

RFID/APP
Zutritt & Freigabe

5. Die App macht aus einfachen Smartphones digitale Prozesse





6. Von der Wiegung bis zur Bezahlung

IHRE OFFENEN POSITIONEN

Kunde:		Mustermann Max
Kunden-Nr.:		12345678
Artikel	**Menge**	**Betrag**
Restabfall	0,50 m³	30,00 €
Bauschutt	0,20 m³	11,00 €
Grünabfall	0,60 m³	12,00 €
Gesamt		**53,00 €**

Vielen Dank für Ihren Beitrag!

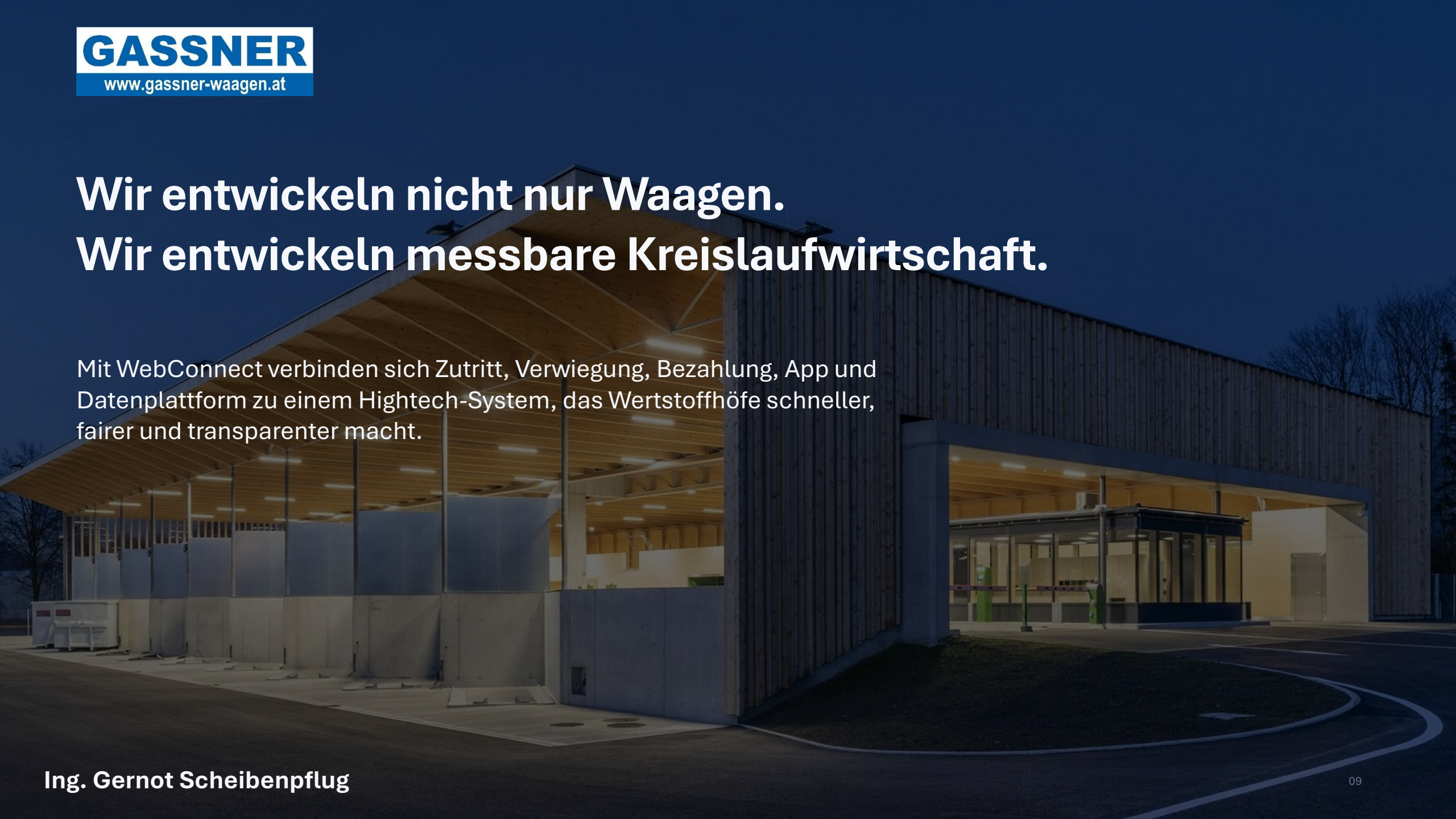




GASSNER
www.gassner-waagen.at

Wir entwickeln nicht nur Waagen.
Wir entwickeln messbare Kreislaufwirtschaft.

Mit WebConnect verbinden sich Zutritt, Verwiegung, Bezahlung, App und Datenplattform zu einem Hightech-System, das Wertstoffhöfe schneller, fairer und transparenter macht.



Ing. Gernot Scheibenpflug