



DER TIROLER
INNOVATIONS
PREIS



Die Zukunft in der Abfallwirtschaft

Was ist Wiegon?

Wiegon ist das modernste System Europas zur Digitalisierung, Automatisierung und Steuerung von kommunalen Recyclinghöfen.

Wiegon entwickelt Lösungen für Gemeinden, Städte und Unternehmen, die Wert auf moderne und innovative Prozesse legen.

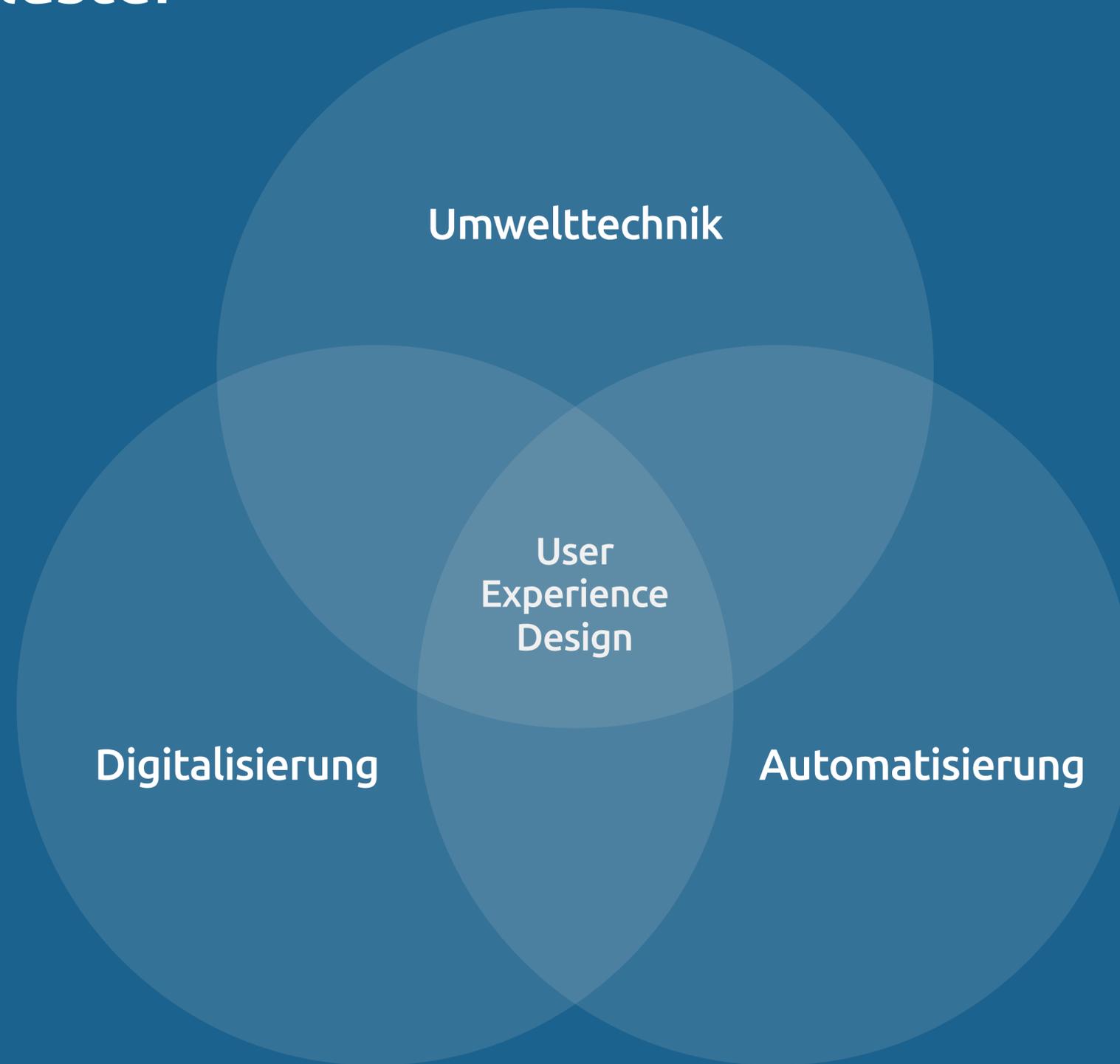
Wie funktioniert Wiegon?



Wiegon Kernteam



Kompetenzcluster



Alles aus einer Hand



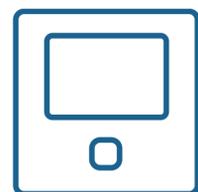
01 ANALYSE

Dine Ziele und Anforderungen werden definiert und in einer Machbarkeitsstudie mit Optionen, Umsetzungsideen und Kosten gebündelt.



02 PLANUNG

Alle abfallrelevanten Prozesse und deren Digitalisierung werden geplant und die erforderlichen Maßnahmen in einem Konzept festgelegt.



03 SOFT- / HARDWARE

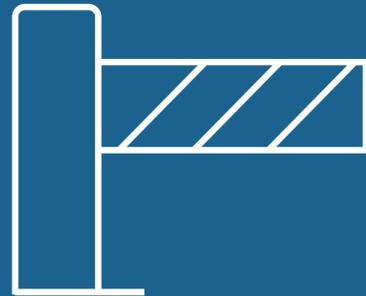
Moderne Wiegon Hard- sowie Softwaremodule wie Terminals, Schranken, Kameras, Apps und mehr werden ausgewählt oder für das Projekt neu entwickelt.



04 MONTAGE / BETRIEB

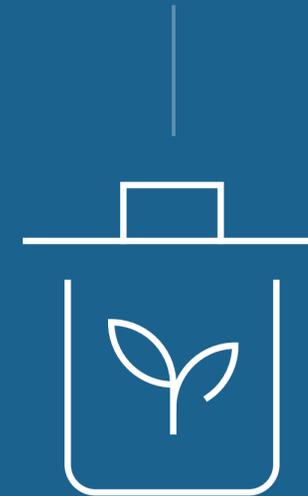
Unser Wiegon Montage und Service Team schließt Ihr Projekt erfolgreich ab und sorgt für einen effizienten, dauerhaften und lückenlosen Betrieb.

Wiegon Geschäftsfelder



Digitale Wertstoffhöfe
Analyse, Planung, Digitalisierung
via Soft-/Hardware Module,
Implementierung, Service

Wiegon Collect



Individuelle Lösungen
Analyse, Konzeption, Entwicklung
von digitalen Lösungen in der
Abfallwirtschaft, Implementierung

Der Wunsch von Bürgerin und Bürger

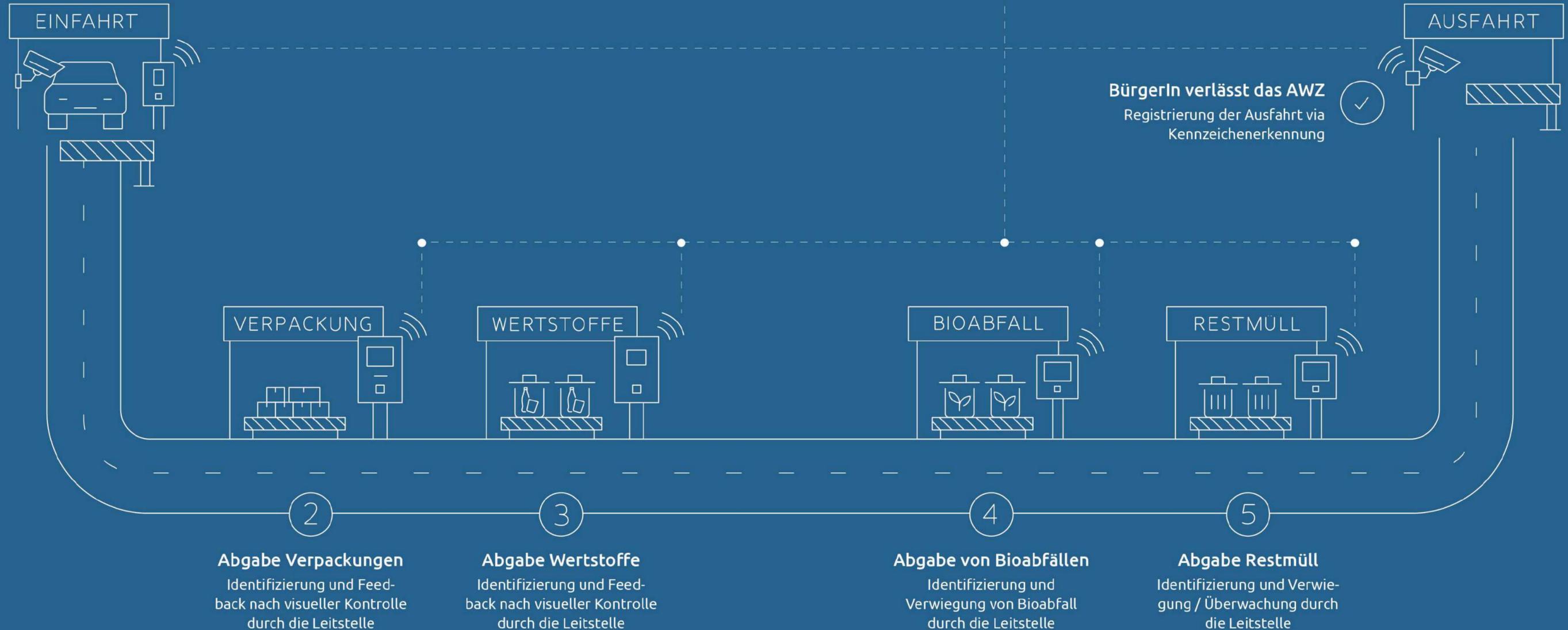
„Ich will meinen Abfall entsorgen,
wenn er anfällt und ich Zeit dafür habe.“

Die Anforderungen der Bürgerinnen und Bürger und Gewerbetreibenden wachsen. Täglich erleben wir kleine und große Schritte hin zu mehr Digitalisierung und Autonomie. Kommunen stehen vor einer gewaltigen Herausforderung: Ihre Kundinnen und Kunden erwarten **Verfügbarkeit** rund um die Uhr, **Service** und **Schnelligkeit**. Dies ist fast ausschließlich durch „**neues Denken**“, neue **Prozesse** und **Digitalisierung** umzusetzen.

Abfallwirtschaftszentrum 4.0

Autonomer Betrieb mit Leitstelle

- 1** BürgerIn fährt am AWZ ein
Authentifizierung am Wiegon Access Terminal mit Bürgerkarte oder per Kennzeichenerkennung, um die Schranke zu öffnen.





Info- und Wiegeterminals



Autonome Einfahrt mit Wiegon Bürgerapp oder Bürgerkarte



Überwachung und Steuerung durch interne oder externe MitarbeiterInnen

Stimmen zum autonomen Wertstoffhof



Werner Kurz - Bürgermeister Gemeinde Ischgl

Unser neues Abfallwirtschaftszentrum wird von den Bürger:innen und den Mitarbeiter:innen sehr gut angenommen. Die erweiterten Öffnungszeiten machen die Abfallentsorgung stressfreier und angenehmer und die langen Autoschlangen zu Stoßzeiten an Samstagvormittagen gehören der Vergangenheit an. Gerade für touristische Betriebe bietet die zeitunabhängige Abfallentsorgung bei uns in Ischgl große Vorteile. Ich persönlich bin überzeugt, dass der digitale Recyclinghof die Zukunft ist und auch bald von anderen Gemeinden umgesetzt wird.



Andreas Siegele - Mitarbeiter Recyclinghof Ischgl

Das Wiegon System funktioniert sehr gut und wir sind mit der Trennmoral der Bürger:innen zufrieden. Die Umstellung auf das neue System bedeutete anfangs einen Mehraufwand für uns, aber mittlerweile sind wir schon vertraut mit der Technik und stolz diese bedienen zu können. Die Bürger:innen können nun viele Dinge ohne uns machen, wie zum Beispiel Sperrmüll abgeben, und wir haben mehr Zeit für andere Aufgaben am Hof. Wenn wir Feierabend haben, können sie ganz ohne uns ihren Müll entsorgen.



Anton Mattle - Landeshauptmann Tirol

Das Projektteam befasst sich seit mehreren Jahren mit der Weiterentwicklung der Abfallwirtschaft und setzt vor allem ein großes Augenmerk auf die Digitalisierung. Mit Hilfe zentraler Steuer- und Controllingstellen sollen die Sammelbetriebe vernetzt und unisono betrieben werden. Zukünftig sollen die BürgerInnen alle Wertstoffhöfe im Bezirk anfahren können. So werden Sammelstellen reduziert, Öffnungszeiten ausgeweitet sowie die Klimabilanz und die Abfalltrennung verbessert. Eines ist ganz klar: Digitalisierung und Ökologisierung gewinnen immer mehr an Bedeutung und wir müssen diese vorantreiben - auch in der Abfallwirtschaft!

Wiegong in den Medien

Weitere Berichte >



Alle wollen Ischgl Recyclinghof sehen

Die geplante „Revolution in den Tiroler Abfallzentren“ startete im Paznaun

Die Macher nennen das neue Abfallzentrum in Ischgl den „modernen Recyclinghof Europas“. Weigong scheint es nicht gefehlt zu haben, denn das Landecker Start-up Wiegong entwickelte gemeinsam mit dem Visionär der Abfallwirtschaft, Bernhard Weiskopf, einen digitalisierten Ablauf am „Müllplatz“, der dem eines Science-Fiction-Filmes gleicht. Hier in Ischgl wurde die erste Autoschlange nicht mehr“, schwärmt BM Werner Kurz, die Gemeinde als Pilotfallrevolution sieht der Erweiterung der Ischgl Digitalisierung zug gehalten. Ziel ist die Digitalisierung aller Recyclinghöfe. Diese beginnt mit der Einfahrt mit der App.



Start von der Handybedienung, Wolf und Weiskopf.

Stressfreie Entsorgung

Ischgl hat den modernsten Recyclinghof Europas

(iep) Das Landecker Start-up Wiegong realisierte im Recyclinghof Ischgl die Abfallentsorgung auf höchstem Digitalstandard. Durch den Einsatz modernster Technologien funktioniert der örtliche Recyclinghof nun zeit- und personalunabhängig. Ischglern brauchen sich nicht mehr über die Öffnungszeiten zu kümmern.



Wie der Zugang mit der Berechtigungskarte, App oder Keyfob.



der App. RS-Fotos: Plurtscheiler

Wiegong Kompetenzcluster: Plötzlich Europameister

Abfallwirtschaft. Schritt für Schritt und Aufgabe für Aufgabe hat der Kompetenzcluster sein Know-how in puncto Digitalisierung und Automatisierung der Abfallwirtschaft perfektioniert. Geht es um digitale, komfortable und bürgerfreundliche Recyclinghöfe, sind die Oberländer Unternehmen europaweit führend.



Die Gesellschafter Bernhard Weiskopf (7.v.l.), Armin Wolf (8.v.l.) und Thomas Weiskopf (6.v.r.) ermöglichen eine effiziente Abfallwirtschaft. Gemeinsam mit Gemeinden, Städten und Unternehmen werden innovative digitale Systeme entwickelt.

Bezirksblätter LANDECK MeinBezirk.at

AUS LIEBE ZUR REGION. Seite 29

Müll-Recycling ganz ohne Stress

Das Unternehmen Wiegong ermöglicht die Müllentsorgung zu jeder Zeit. Seiten 4/5



In Ischgl wurde der 14. Markttag begangen

Bereits das 14. Mal gibt es am Florianplatz in Ischgl Stände mit regionalen Käsezeugnissen und anderen Spezialitäten. Wie ein Brot und Handwerkskunst. 40 Stände stellten dieses Jahr aus. Wieder wurde die Käsekönigin ausgelost und der Paznauner Almkäse feierlich beim traditionellen Bieranstich angerichtet und verteilt.

Forbes

DIE WELT IST NICHT GENUG

Das Kryptoprojekt Worldcoin verleiht Menschen weltweit eindeutige, aber anonyme digitale Identitäten – mithilfe von Iris-Scannern. Die Gründer wollen „das größte Finanz- und Identitätsnetzwerk der Welt“ bauen, Datenschützer protestieren jedoch heftig. Mittendrin: der 29-jährige Deutsche Alex Blania

DIGITALE REVOLUTION IM WERTSTOFFHOF

Die Abfall-Profis der Firma Wiegong haben in Ischgl/Österreich den modernsten Wertstoffhof Europas realisiert.



Die 100%ig digitale Steuerung und Überwachung aller Abläufe hat die Firma Wiegong im österreichischen Wertstoff-Hotspot Ischgl eine zeit- und personalunabhängige Abfallentsorgung realisiert.

Der Einsatz modernster Technologien funktioniert der Hof der prominenten Abfall-Profis der Firma Wiegong in Ischgl/Österreich. Die Abfall-Profis der Firma Wiegong haben in Ischgl/Österreich den modernsten Wertstoffhof Europas realisiert.

In Ischgl fällt die Bilanz laut Bürgermeister Werner Kurz positiv aus: „Die langen Autoschlangen zu Stoßzeiten gehören der Vergangenheit an. Die erweiterten Öffnungszeiten machen die Abfallentsorgung stressfreier und angenehmer“, erklärt der Chef der Tiroler Kommune.

Innovations-Motor für Abfallwirtschaft Nicht weniger als die komplette Digitalisierung der Abfallkreisläufe ist das Ziel der Wiegong GmbH. Das österreichische Unternehmen hat die 100%ig digitale Steuerung und Überwachung aller Abläufe realisiert.

Bürger-APP garantiert Transparenz Wiegong kann Recyclinghöfe direkt vor Ort oder über eine externe Leitstelle überwachen. Auch die Bürgerinnen können mittels einer APP das aktuelle Beucheraufkommen, die entsorgte Menge an Abfällen sowie die persönliche Gebühreübersicht in Echtzeit abrufen.

Aufwertung von Jobs im Wertstoffhof Weitere Assets für die Betreiber derartiger Anlagen: Automatisierte Füllstände sowie das Fehlur- und Incident Management. Sind Abfallcontainer gefüllt, werden die Mitarbeiterinnen automatisch benachrichtigt und können mit einem Klick die beauftragten Entsorgungsunternehmen verständigen. Und bei falschen Entsorgungen (Fehlwürfen) werden Kund:innen beim nächsten Recyclinghofbesuch informiert bzw. aufgeklärt. Die technologische Weiterentwicklung in den Recyclinghöfen attrahiert in den Recyclinghöfen Mitarbeiterinnen über Wochen die Abläufe am Computer oder sogar via App am Handy und bekommen somit eine „Controlling Funktion“ als Abfallxperten.



Wir freuen uns euch in die Zukunft
der Abfallwirtschaft begleiten zu dürfen.

Wiegong GmbH

Maisengasse 18

6500 Landeck

info@wiegong.at

+43 5442 90980

www.wiegong.at