



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?



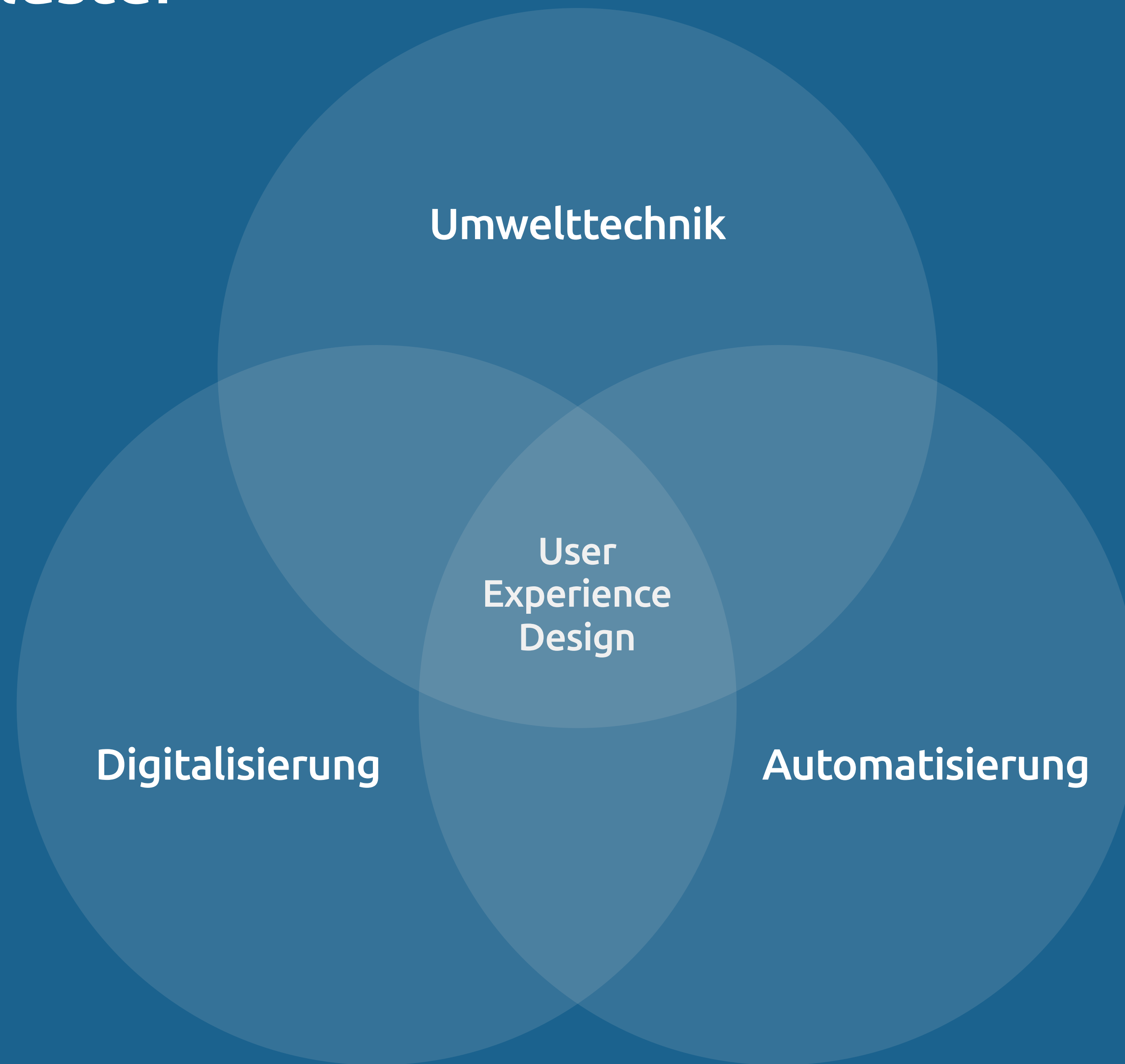


# Wiegon Kernteam

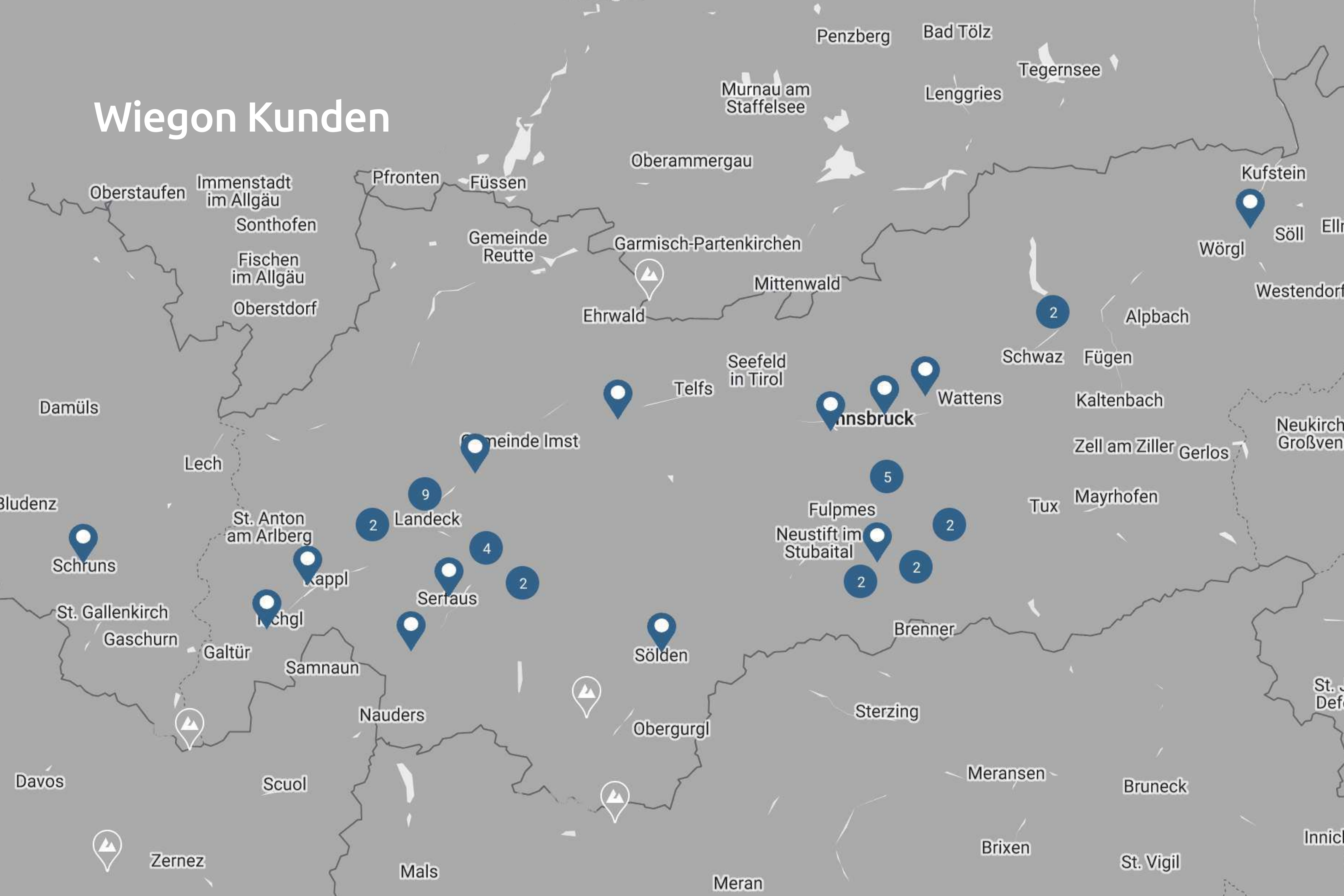




# Kompetenzcluster



# Wiegon Kunden





# Alles aus einer Hand



## 01 ANALYSE

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

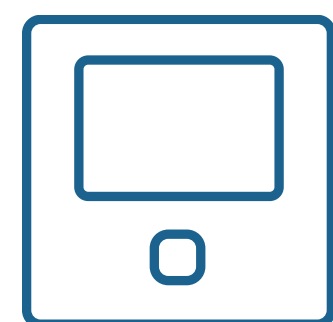
---



## 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.

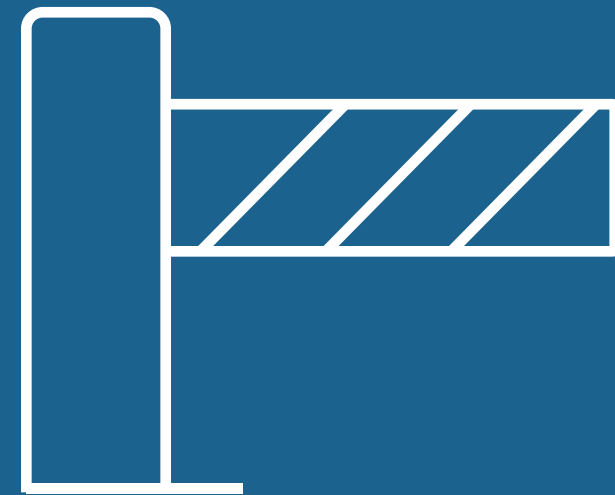
---



## 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.“

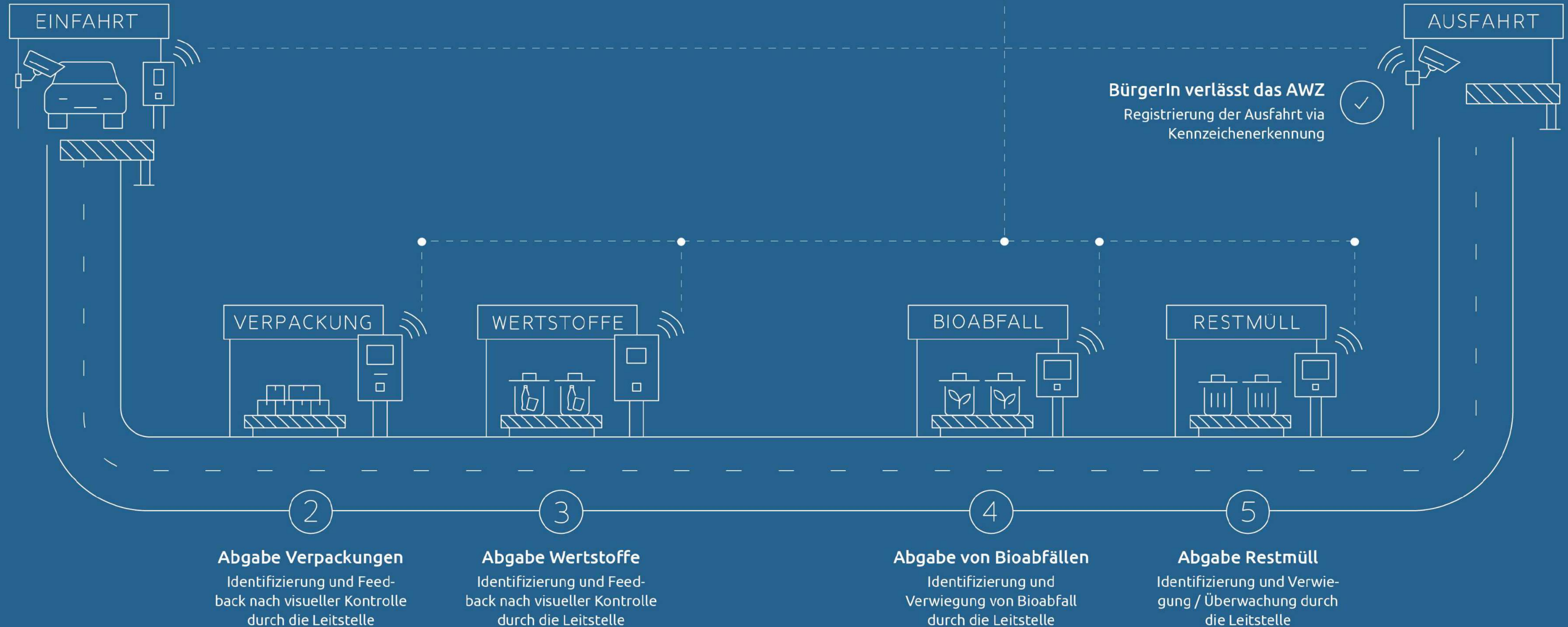
Die Anforderungen der Bürgerinnen und Bürger und Gewerbetreibenden wachsen. Täglich erleben wir kleine und große Schritte hin zu mehr Digitalisierung und Autonomie. Kommunen stehen vor einer gewaltigen Herausforderung: Ihre Kundinnen und Kunden erwarten **Verfügbarkeit** rund um die Uhr, **Service** 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.



**Wiegon Leitstelle**  
Zentrale Verwaltung aller Wiege- und Bürgerdaten

**Gemeinden**  
Import/Export der Daten ins K5 zur weiteren Verrechnung an die BürgerInnen

**BürgerInnen**  
Zugriff auf getätigte Buchungen, Tarife und Auslastung

**BürgerIn verlässt das AWZ**  
Registrierung der Ausfahrt via Kennzeichenerkennung





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“. Weingeigl scheint es nicht, 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 gibt's nicht mehr“, schwärmt BM Werner Kurz, die Gemeinde als Pilotfallrevolution sieht der Erweiterung der Ischgl Recyclinghofes Digitalisierung zug gehalten.

Ziel ist die Digitalisierung aller Recyclinghöfe



Start von der Handybedienung, Wolf und Weiskopf.

## Stressfreie Entsorgung

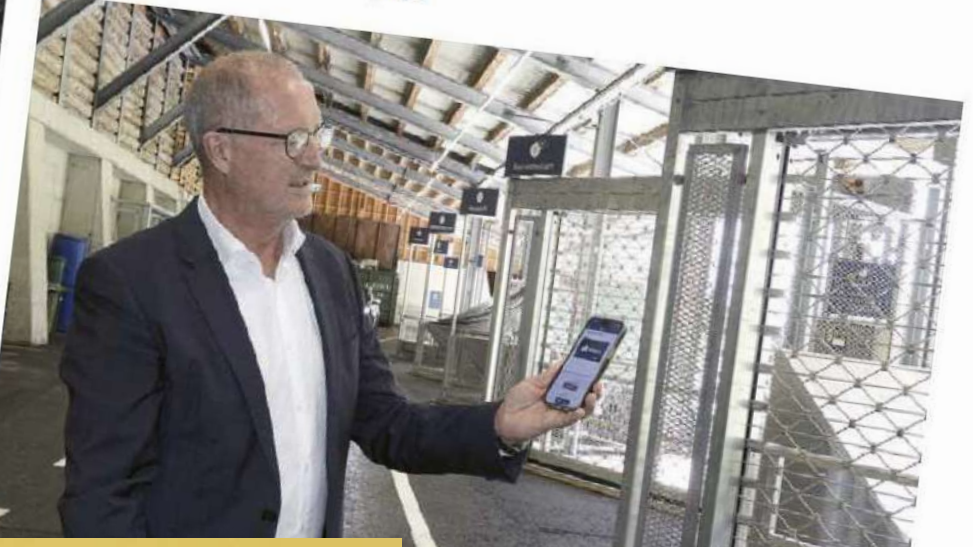
Ischgl hat den modernsten Recyclinghof Europas

(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.) ermöglicht eine effiziente Abfallwirtschaft. Gemeinsam mit Gemeinden, Städten und Unternehmen werden innovative digitale Systeme entwickelt.

Bezirksblätter LANDECK MeinBezirk.at

Ausgabe 35 30. / 31. August 2023 AUS LIEBE ZUR REGION. Seite 29

„Ewige Profess“ für spätberufenen Frater Lukas 27. Filmfest in St. Anton am Arlberg startete

## 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 angebrochen 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.

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 Gebührenübersicht in Echtzeit abrufen.

Aufwertung von Jobs im Wertstoffhof Weitere Assets für die Betreiber derartiger Anlagen: Automatisierte Füllstände sowie das Fehlerrückmeldung und Incident Management. Sind Abfallcontainer gefüllt, werden die Mitarbeiterinnen automatisch benachrichtigt und können mit einem Klick die beauftragten Entsorgungsfahrer benachrichtigen. 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 Abfälle am Computer oder sogar via App am Handy und bekommen somit eine „Controlling Funktion“ als Abfallxperten.

Projekt Praxis weiter





---

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

**Wiegong GmbH**

Maisengasse 18

6500 Landeck

[info@wiegong.at](mailto:info@wiegong.at)

+43 5442 90980

[www.wiegong.at](http://www.wiegong.at)