

Von Wertstoffhofmitarbeitern und Zielgruppenbeschäftigten...



VzW im Rahmen des Wertstoffhof 2020

14.11.2017 - Universität Augsburg

Werner P. Bauer



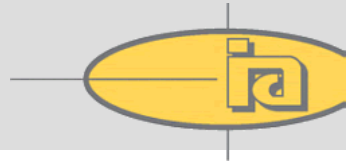
Kommunalberatung



Ingenieurleistung



Kommunikation



VzW – das Spannungsfeld:

VzW – dort drüben !

Erst wenn es auf die obige
Frage eine klare Antwort
und feste Abläufe gibt ...
ist es ein
Wertstoffhof 2020



VzW – was ist das ?

Es gibt noch viel zu
tun ...

Recyclinghof

Umweltgerechter Entsorgungs-
service in Regensburg -
flott, übersichtlich, sicher



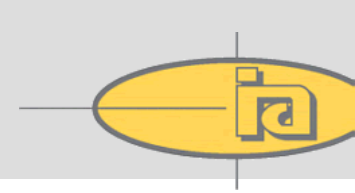
Kommunalberatung



Ingenieurleistung



Kommunikation



Qualitätsoffensive Wertstoffhof 2020



**Der vorbildliche
Wertstoffhof**

Dokumentation
des
Wettbewerbs

Durchführung
Diskussion
Empfehlungen



1985

2014

2015

2017

2019

2020

ForumZ Benchmark zu Wertstoffhöfen
 Studie „Wertstoffhof 2020“
 1. Fachtagung Wertstoffhof 2020, LfU 2015
 2. Fachtagung Wertstoffhof 2020, LfU 2015
 Fachbuch „Wertstoffhof 2020, LfU 2017“
 3. Fachtagung WSH 2020, LfU 2017
 Exkursionen



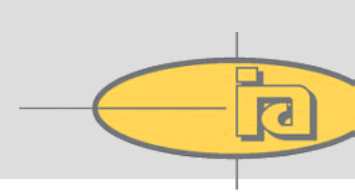
Kommunalberatung



Ingenieurleistung



Kommunikation



Qualitätsoffensive Wertstoffhof 2020 - international



Kommunales Netzwerk der Abfallwirtschaft mit dem Ziel, Wissen und Erfahrungen in einem geschlossenem Kreis von Kommunen zu teilen und auszutauschen...



... und seit 8/2017 dies auch international verfügbar zu machen!



WtERT

Waste-to-Energy Research and Technology Council

The Waste-to-Energy Research and Technology Council (WtERT) is an international top-tier technical group that brings together engineers, scientists, and managers from industry, universities, and governments with the objective of globally advancing the goals of sustainable waste management.



Kommunalberatung



Ingenieurleistung



Kommunikation



Ansätze zu einem Paradigmenwechsel für Planung und Betrieb

KrWG

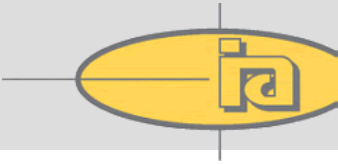
§ 6 Abfallhierarchie

1. Vermeidung,
2. Vorbereitung zur Wiederverwendung
3. Recycling,
- ...



ElektroG
Vorgaben zu
Mindestmengen
Bruch sichere Erfassung
LAGA M31A

Unfallprävention
Sicherheit auf dem
Wertstoffhof für
Mitarbeiter und
Besucher
Serviceorientierung

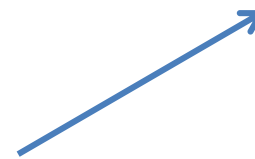


Ansätze zu einem Paradigmenwechsel für Planung und Betrieb

KrWG

§ 6 Abfallhierarchie

1. Vermeidung,
2. Vorbereitung zur Wiederverwendung
3. Recycling,
- ...



- ✓ Getrennte Bereiche
- ✓ Getrennte Ebenen
- ✓ Übergabebereich für EAG
Güter zur Wiederverwendung
Regeln und Messen



ElektroG
Vorgaben zu
Mindestmengen
Bruch sichere Erfassung
LAGA M31A

Unfallprävention
Sicherheit auf dem
Wertstoffhof für
Mitarbeiter und
Besucher
Serviceorientierung



Kommunalberatung



Ingenieurleistung



Kommunikation



Ansätze zu einem Paradigmenwechsel für Planung und Betrieb



- ✓ **Getrennte Bereiche**
- ✓ **Getrennte Ebenen**
- ✓ **Übergabebereich für EAG**
Güter zur Wiederverwendung
Regeln und Messen





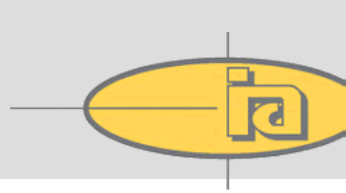
Kommunalberatung



Ingenieurleistung



Kommunikation



Ansätze zu einem Paradigmenwechsel für Planung und Betrieb

... nur ein
kleiner Schritt
mit **Verstand** zur
Wertstoff-Annahme (VzW)





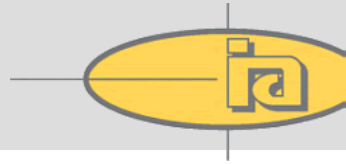
Kommunalberatung



Ingenieurleistung



Kommunikation



Ansätze zu einem Paradigmenwechsel für Planung und Betrieb





Kommunalberatung



Ingenieurleistung



Kommunikation



Ansätze zu einem Paradigmenwechsel für Planung und Betrieb



WSH Weißenburg

Zuordnung
Wiegen



EAG

Gemäß Vorgaben
Elektro G (M31A)



WSH Weißenburg

Container werden mit
wenig Kraftaufwand befüllt ...

... und gewogen



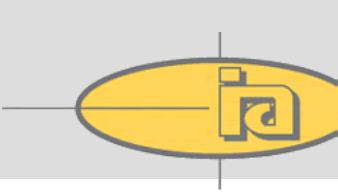
Kommunalberatung



Ingenieurleistung



Kommunikation



Ansätze zu einem Paradigmenwechsel für Planung und Betrieb

...oder selbst anbieten



Geordnet Weitergeben an
Dritte (LV und Vertrag) ...

Daten erfassen
(Beschreiben, **Wiegen**, Foto)

Altwaren
annehmen

Zuordnung
Wiegen

Altwaren
Gemäß KrWG



Warensystem:
Idealerweise erhält jede zur Wiederverwendung vorbereitete Ware:
Name, Barcode, Beschreibung, Gewicht, Foto!
(z.B.: Toaster, Barcode, SMEG wie neu, 100 g, Foto oder
Gartentisch, Barcode, Buche wenig gebraucht, 8,5 kg, Foto)



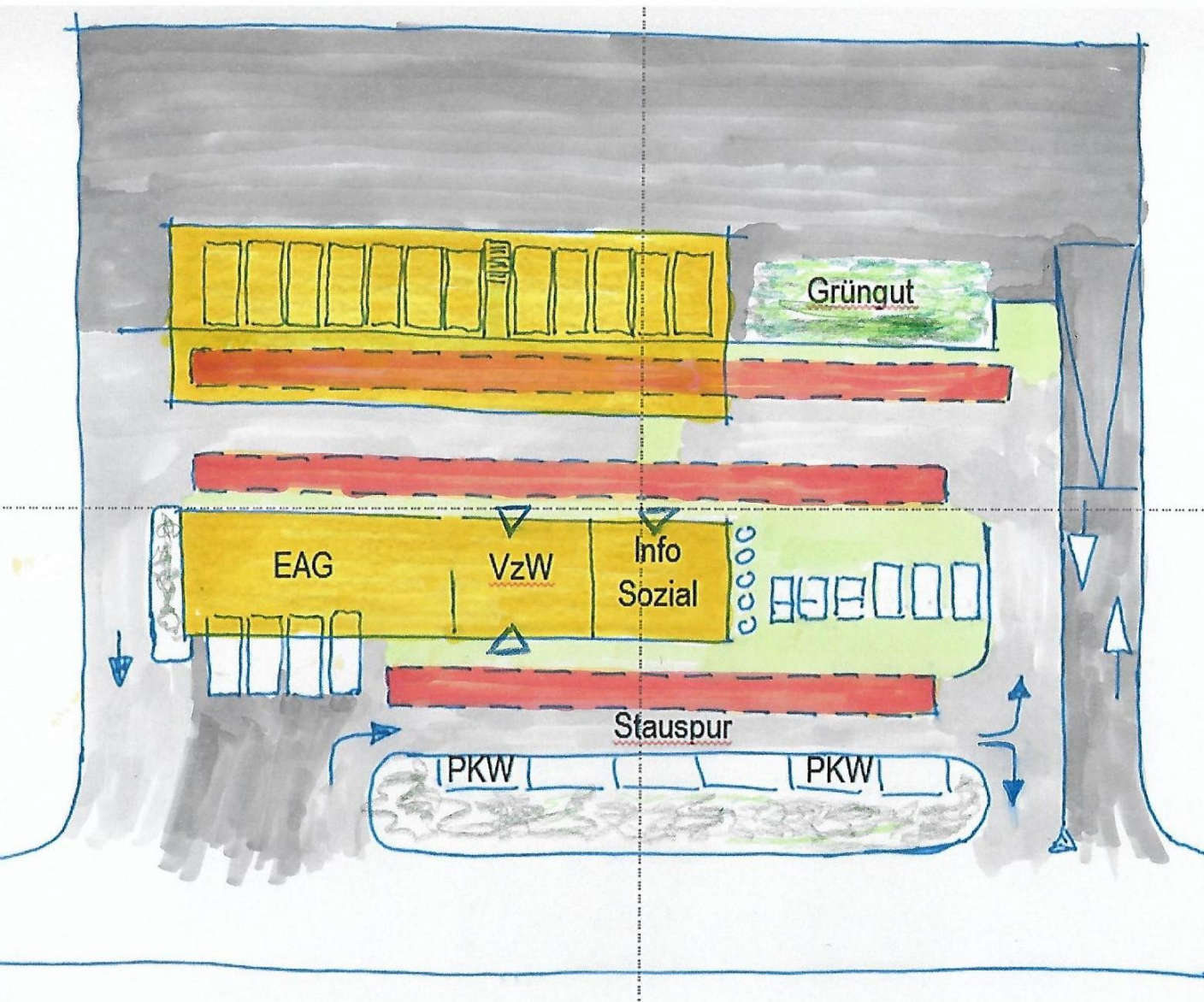
Kommunalberatung



Ingenieurleistung



Kommunikation



Trennung

- ✓ Logistik- und
- ✓ Bürgerebe

Anordnung Wertstoffannahme

- ✓ Großfraktionen
- ✓ Kleinfraktionen
- ✓ Grüngut in großer Box
- ✓ EAG
- **VzW Annahme**



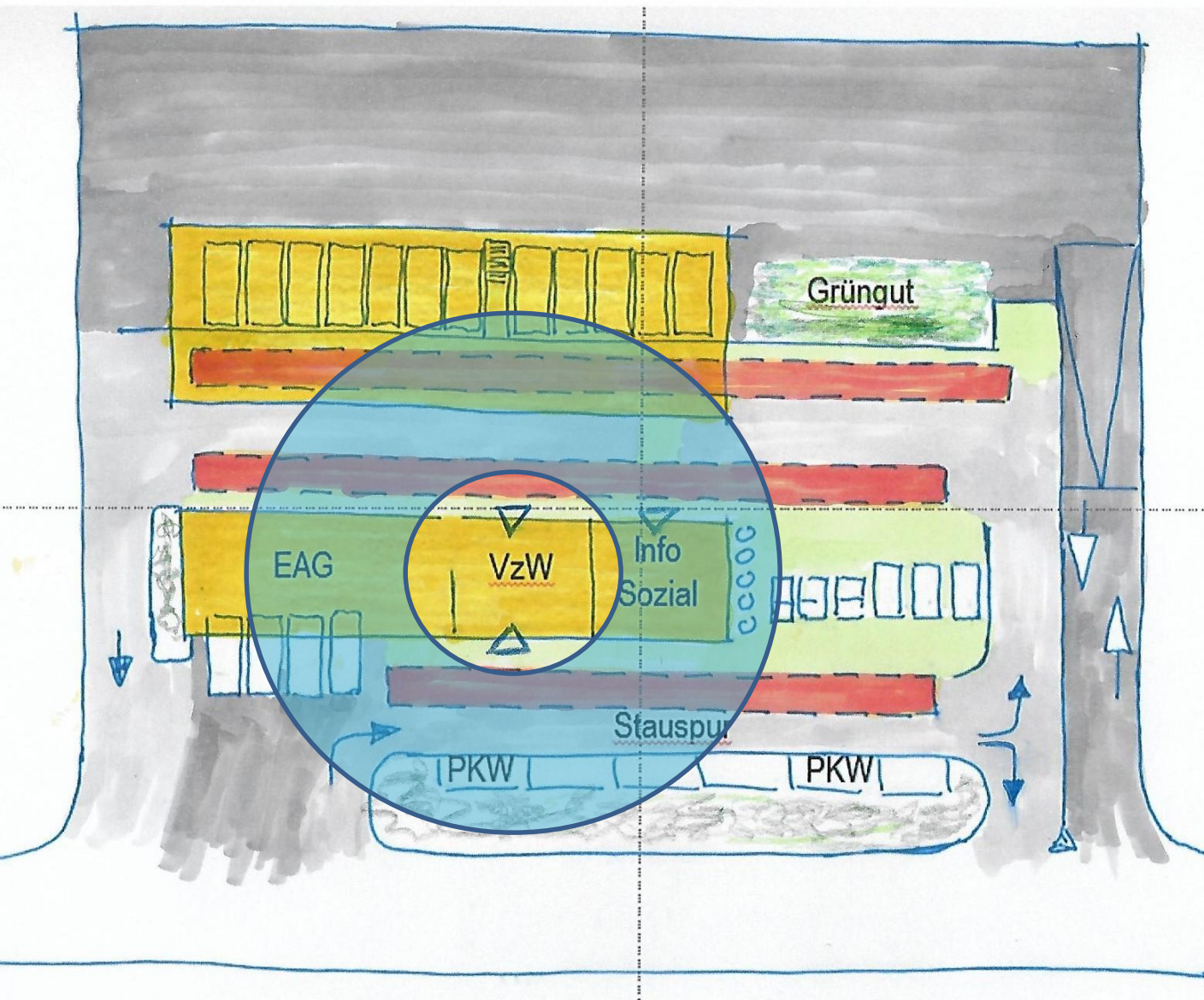
Kommunalberatung



Ingenieurleistung



Kommunikation



VzW Annahme

Alternativen nach der Annahme:

- Ausschreibung
 - Ware ist typisiert,
 - einzeln beschrieben,
 - gewogen;
 - LV und Weitergabe erfolgen regelmäßig
- Kooperation im Sozialprojekt
 - Im öffentlichen Interesse
 - Zusätzlich
 - Wettbewerbsneutral



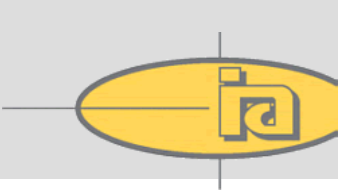
Kommunalberatung



Ingenieurleistung



Kommunikation



Der Sozialbetrieb schlägt vor:

ca. 25 - 30 Zielgruppenbeschäftigte einzusetzen,
die von Montag bis Samstag
unter Anleitung mindestens einer Fachkraft
„zusätzliche“ Tätigkeiten auf dem Wertstoffhof
verrichten.

Mindestens ein Sozialpädagoge ist vorzusehen.

Ergänzend werden drei Anleiter und eine
Verwaltungskraft empfohlen.

Für die Zielgruppenbeschäftigten sollten
getrennte Sozialräume vorgesehen werden.

Werkstatt und Verkaufsraum sollten vorhanden sein.

VzW Annahme

Alternativen nach der Annahme:

- Ausschreibung

- Kooperation im Sozialprojekt
 - Im öffentlichen Interesse
 - Zusätzlich
 - Wettbewerbsneutral

Wertstoffhof 2020

An architectural line drawing of a modern, three-story building with a glass curtain wall. The building is shown in a cutaway style, revealing interior spaces. On the top floor, two people are standing near a staircase. The middle floor has a large open space with a person standing. The ground floor has three distinct sections labeled 'Möbelbörse', 'Werkstatt', and 'Elektro'. In front of the building, there are several people: one person is standing near the 'Möbelbörse' entrance, a group of four people is gathered near a bicycle, and another person is standing near the 'Werkstatt' entrance. To the right of the building, a car is parked with its trunk open, and a person is standing next to it. The overall style is a simple line drawing with some shading to indicate depth and perspective.

Möbelbörse

Werkstatt

Elektro

**Ich bedanke mich für die Aufmerksamkeit
und freue mich auf die Diskussion!**