

Von Wertstoffhofmitarbeitern und Zielgruppenbeschäftigten...



**VzW
im Rahmen des
Wertstoffhof 2020**

14.11.2017 - Universität Augsburg

Werner P. Bauer



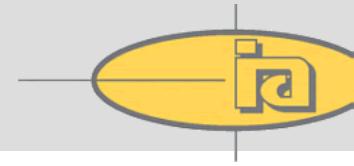
Kommunalberatung



Ingenieurleistung



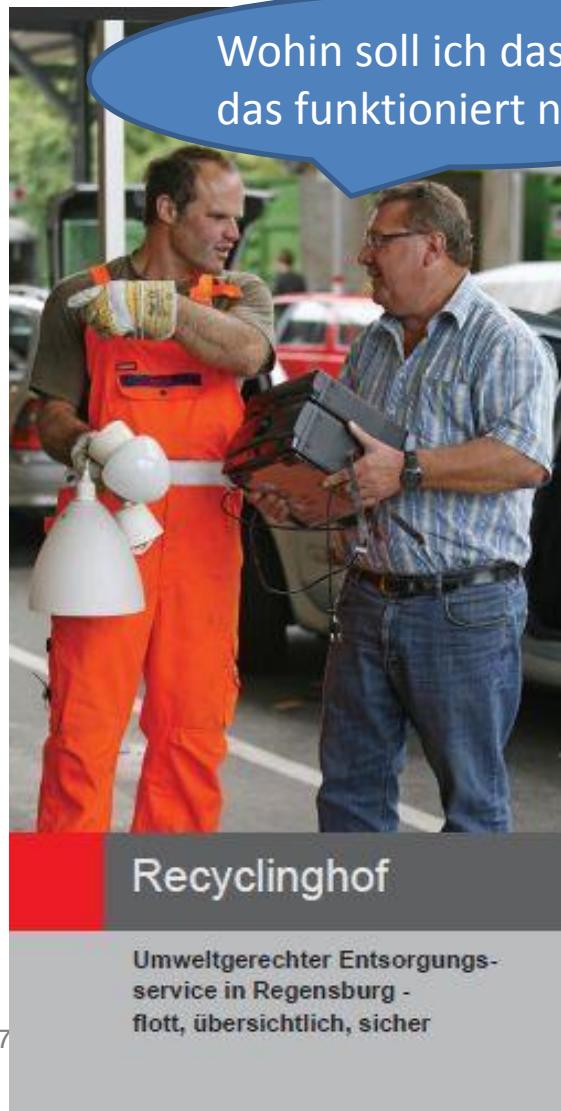
Kommunikation



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 ...



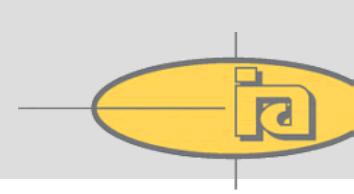
Kommunalberatung



Ingenieurleistung



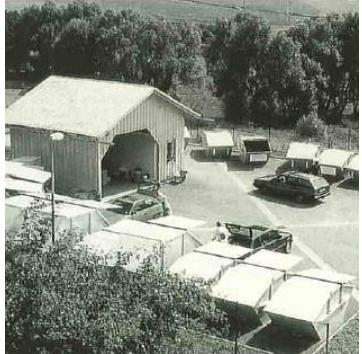
Kommunikation



Qualitätsoffensive Wertstoffhof 2020



Der vorbildliche
Wertstoffhof



Dokumentation
des
Wettbewerbs

Durchführung
Diskussion
Empfehlungen

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 Wertstoffhof 2020, LfU 2017
Exkursionen

1985

2014

2015

2017

2019

2020



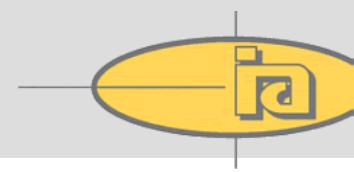
Kommunalberatung



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.



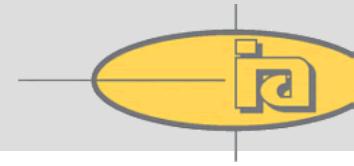
Kommunalberatung



Ingenieurleistung



Kommunikation

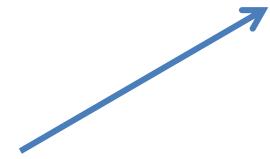


Ansätze zu einem Paradigmenwechsel für Planung und Betrieb

KrWG

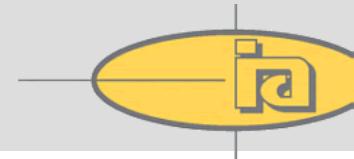
§ 6 Abfallhierarchie

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



ElektroG
Vorgaben zu
Mindestmengen
Bruchsichere Erfassung
LAGA M31A

Unfallprävention
Sicherheit auf dem
Wertstoffhof für
Mitarbeiter und
Besucher
Serviceorientierung

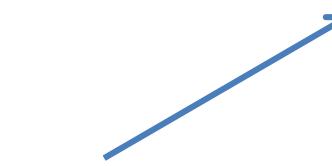


Ansätze zu einem Paradigmenwechsel für Planung und Betrieb

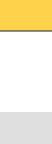
KrWG

§ 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
Bruchsichere Erfassung
LAGA M31A

Unfallprävention
Sicherheit auf dem Wertstoffhof für Mitarbeiter und Besucher
Serviceorientierung



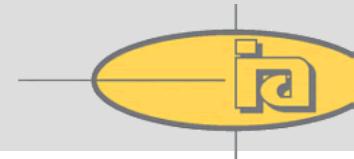
Kommunalberatung



Ingenieurleistung



Kommunikation



Ansätze zu einem Paradigmenwechsel für Planung und Betrieb



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





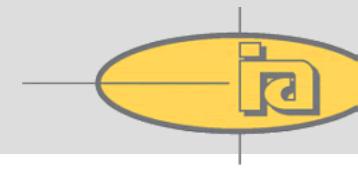
Kommunalberatung



Ingenieurleistung



Kommunikation



Ansätze zu einem Paradigmenwechsel für Planung und Betrieb

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





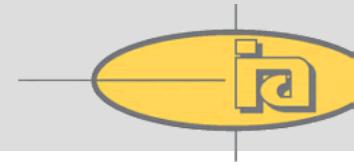
Kommunalberatung



Ingenieurleistung

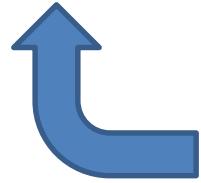
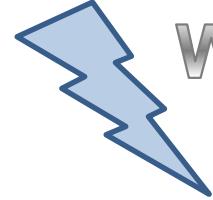


Kommunikation



Ansätze zu einem Paradigmenwechsel für Planung und Betrieb

Zuordnung
Wiegen



Altwaren
Gemäß KrWG



Zuordnung
Wiegen



EAG
Gemäß Vorgaben
Elektro G (M31A)



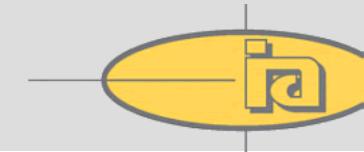
Kommunalberatung



Ingenieurleistung



Kommunikation

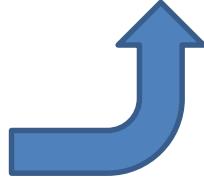


Ansätze zu einem Paradigmenwechsel für Planung und Betrieb



WSH Weißenburg

Zuordnung
Wiegen



EAG

Gemäß Vorgaben
Elektro G (M31A)



WSH Weißenburg

Container werden mit
wenig Kraftaufwand befüllt ...

... und gewogen



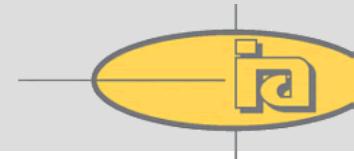
Kommunalberatung



Ingenieurleistung



Kommunikation



Ansätze zu einem Paradigmenwechsel für Planung und Betrieb



...oder selbst anbieten



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



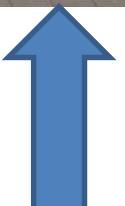
Daten erfassen
(Beschreiben, **Wiegen**, Foto)

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)



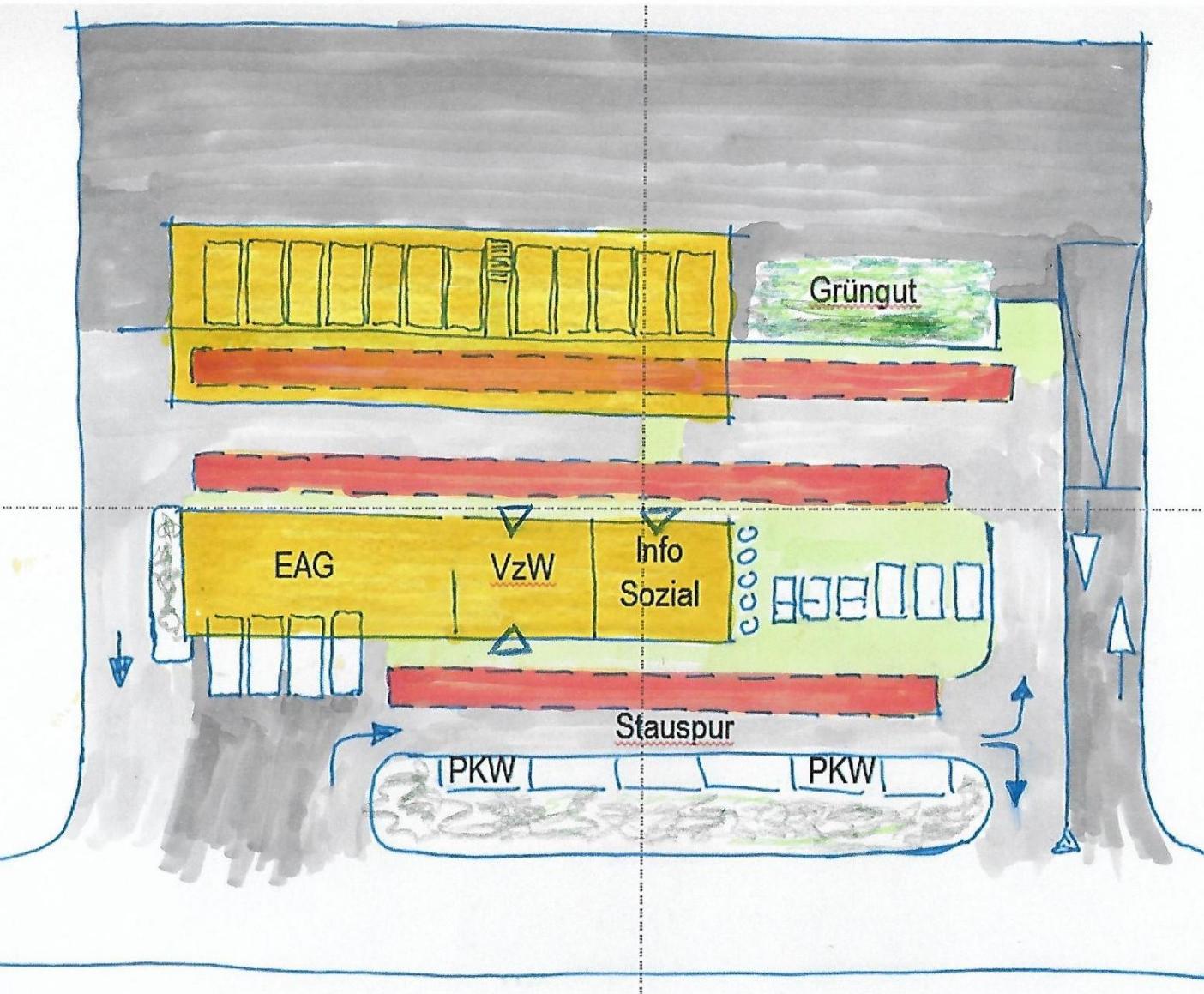
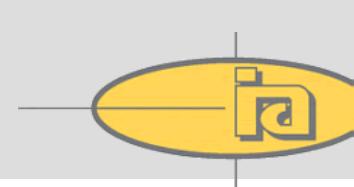
Kommunalberatung



Ingenieurleistung



Kommunikation

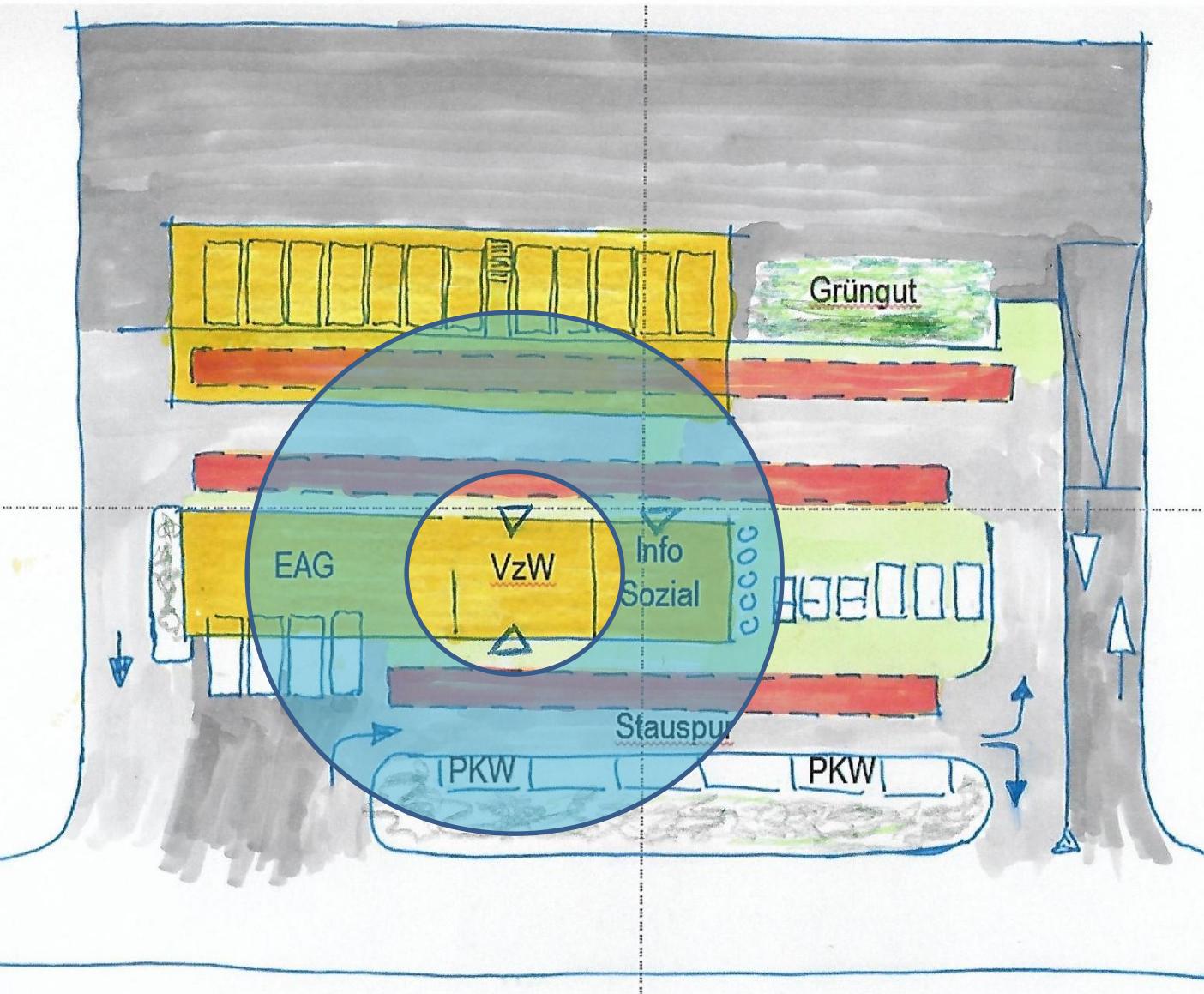
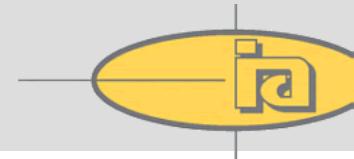


Trennung

- ✓ Logistik- und Bügerebe

Anordnung Wertstoffannahme

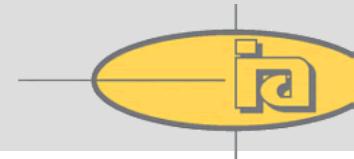
- ✓ Großfraktionen
- ✓ Kleinfraktionen
- ✓ Grüngut in großer Box
- ✓ EAG
- **VzW Annahme**



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



Der Sozialbetrieb schlägt vor:

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

Mindestens ein Sozialpädagoge ist vorzusehen.

Ergänzend werden drei Anleiter und eine
Verwaltungskraft empfohlen.

Für die Zielgruppenbeschäftigen 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

Möbelbörsen

Werkstatt

Elektro

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