

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



RepaNet Reparaturnetzwerk Österreich

## Re-Use und Jobs in Zahlen

EAG, Textilien, Möbel, Baubereich  
(BauKarussell)

Matthias Neitsch, 31. Jänner 2018

## RepaNet: die Lobby für Re-Use

- **freiwillige Interessenvertretung der sozialwirtschaftlichen Re-Use-Betriebe in Österreich**
- **26 Mitgliedsorganisationen, 8 fördernde Organisationen**
- **engagiert sich für Verbesserung der Rahmenbedingungen bei Re-Use, und**
- **für Schaffung von Arbeitsplätzen für benachteiligte Personen am Arbeitsmarkt in diesem Geschäftsfeld**



## RepaNet Themen:

- Re-Use
- Recycling, Up-Cycling
- Re-Design, Trash-Design
- Reparatur
- Secondhand, Gebrauchtwaren
- Textilsammlung und -verwertung
- Elektroaltgeräte
- **Re-Use im Baubereich**



**Circular Economy**

=

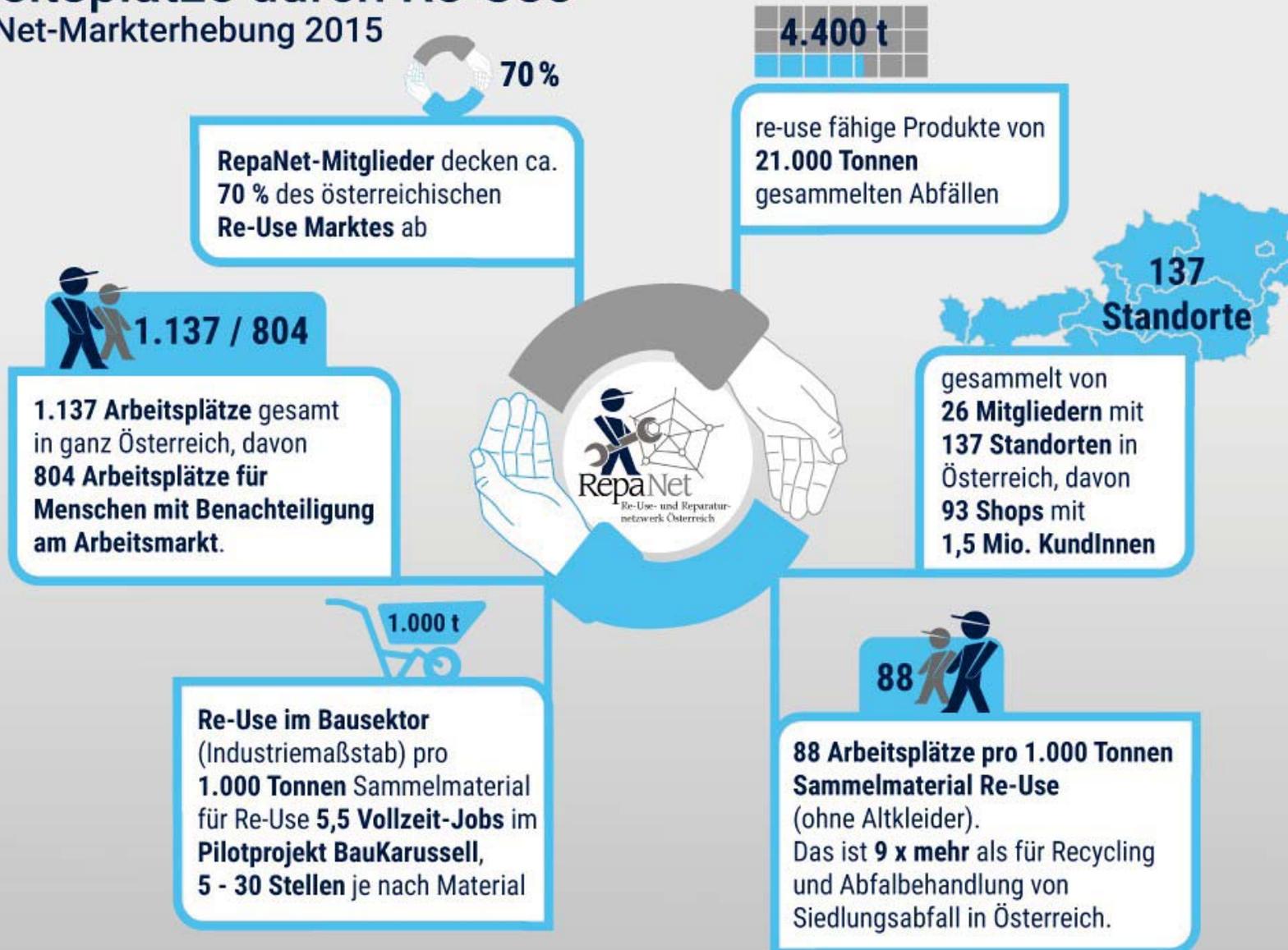
**Weniger Ressourcenverbrauch**

+

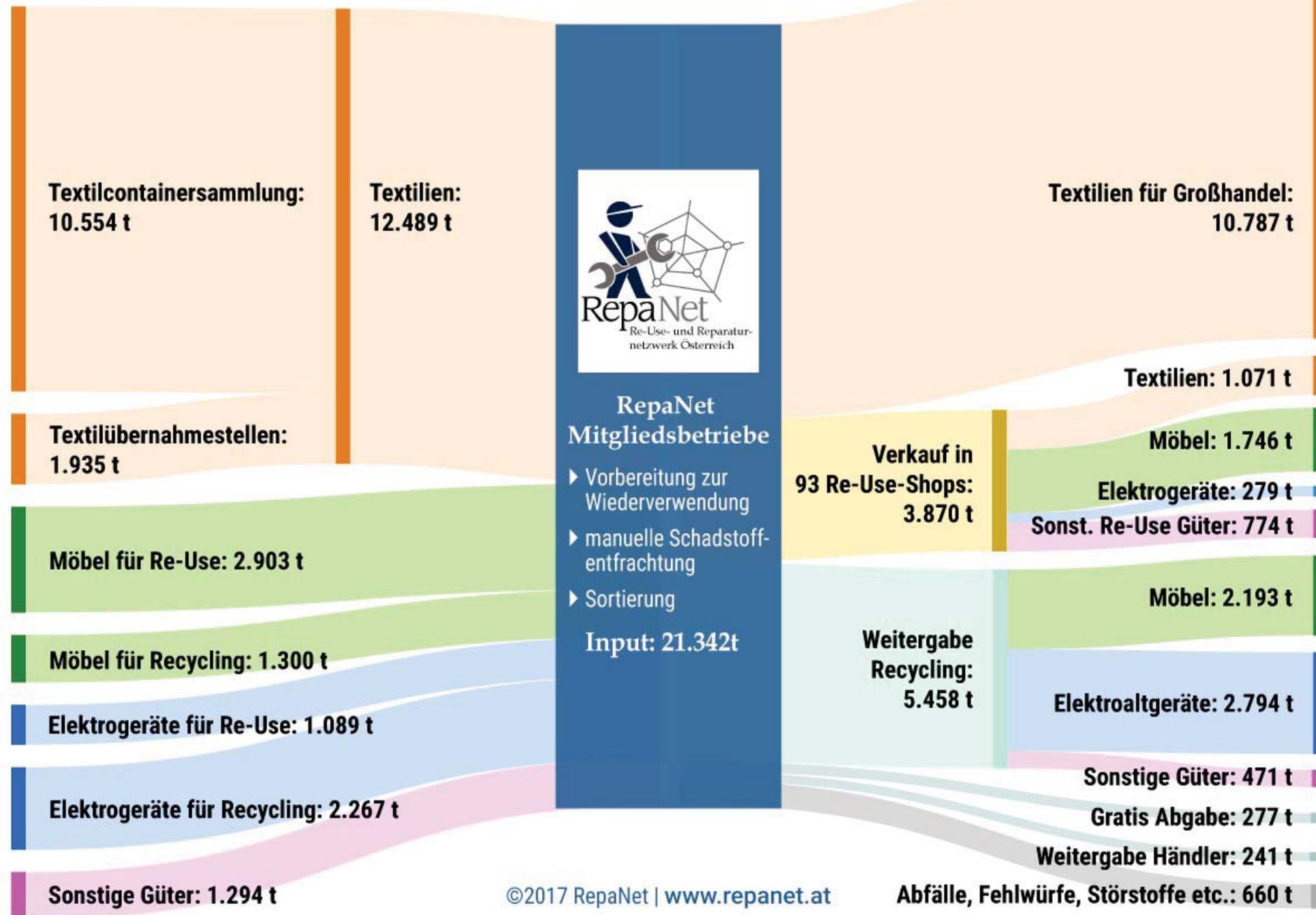
**Mehr Jobs**

# Arbeitsplätze durch Re-Use

RepaNet-Markterhebung 2015



## Materialflüsse Re-Use und Recycling RepaNet-Betriebe 2015



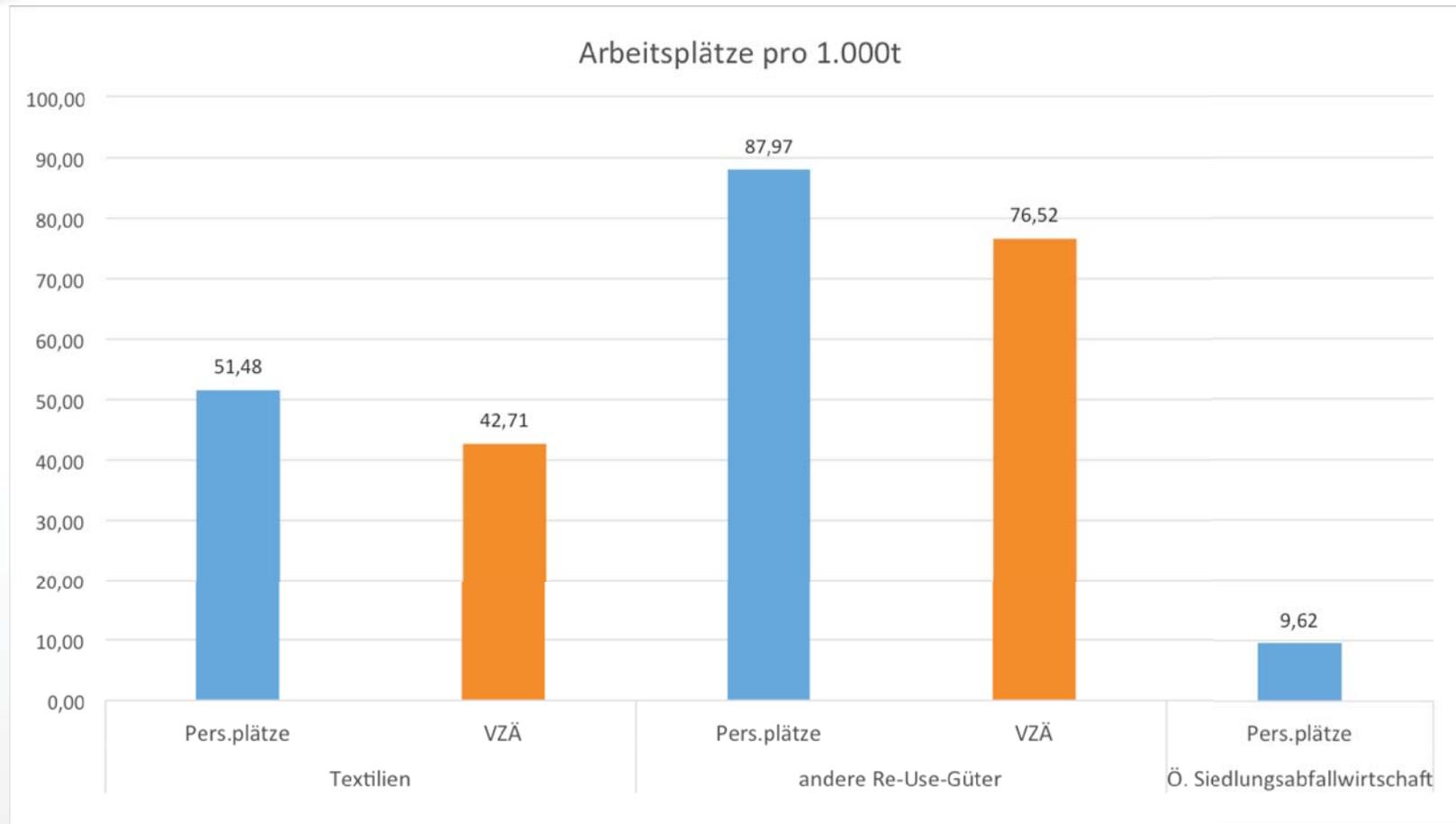


## Re-Use und Ressourcenschonung

Produktlebensdauer verdoppeln  
=  
Ressourcenverbrauch halbieren  
+  
menschenwürdige Arbeitsplätze im  
Inland schaffen

**=> Re-Use ist (volks-)  
wirtschaftlich sinnvoll!**

## Re-Use - Arbeitsplätze





## Re-Use-Jobs 2015

### **Beitrag der RepaNet-Betriebe zur Siedlungsabfallwirtschaft:**

**4.388 t verkaufte Re-Use-Ware im Inland \*)**  
**= ca. 0,1% der Siedlungsabfälle**

**21.342 t umgeschlagene Sammelmasse (incl. Mengen zum Recycling)**  
**= ca. 0,5% der Siedlungsabfälle**

**1.137 Jobs \*)**  
**= ca. 2,8 % der Jobs in der Siedlungsabfallwirtschaft! \*\*)**

\*) Alle Angaben beinhalten nur Mengen und Arbeitsplätze aus RepaNet-Mitgliedsbetrieben, die grob geschätzt ca. 70% des Re-Use-Sektors abdecken

\*\*\*) 2013 ca. 40.000 Arbeitsplätze; aus: Grünbuch Verantwortungsvolles Wertstoffmanagement, Wien 2014



### Rechenbeispiel Österreich

(4.170.000 t Siedlungsabfälle / Jahr (2014))

Siedlungsabfall-

wirtschaft:	99,9%	40.000 Jobs	99%	39.959 Jobs
<b>Re-Use</b>	<b>0,1%*)</b>	<b>1.108**)</b> Jobs	<b>1%</b>	<b>11.080 Jobs</b>
<b>Summe:</b>	<b>100,0%</b>	<b>41.108 Jobs</b>	<b>100%</b>	<b>50.739 Jobs</b>

**=> Bei Steigerung von Ist-Wert Ö. (0,1% Re-Use) auf Ist-Wert Flandern (1% Re-Use):**

**41 „verlorene“ Jobs in der Abfallwirtschaft ermöglichen 9.631 neue Jobs im Re-Use!**

\*) Basis: Ist-Zahlen RepaNet-Erhebung für 2015

\*\*\*) nur dem Re-Use-Bereich zugeordnet Jobs, ohne Jobs im Recycling

### **Bauwirtschaft:**



- **größter Ressourcenverbrauch**
- **größter Abfallerzeuger**
- **größtes Materiallager** („Urban Mining“!)

## Ungehobenes Potential: **Bau**

- **Re-Use Potential** ca. 5 - 80% d. Gebäudemasse, je nach Alter und Zustand, gesamt Schätzung **ca. 10%**
- ca. 3 Mio t Gebäudeabbruch / a in Ö.
- => Re-Use-Potential bei 10%:  
= **300.000 t**
- **Pilotbaustelle Coca Cola Wien:**  
ca. **5,5 Jobs / 1.000 t** Re-Use-Material im Rückbau; **0,82% der Rückbaumasse:** nur Dachbegrünung und Dachdämmung
- allgemeine Schätzung:  
ca. 5 – 30 Jobs / 1.000 t, (abh. v. Material)
- => ca. **1.500 – 9.000 neue Jobs in Ö.**
- **60% CO2-Einsparung**



# §§ Recycling-Baustoff- verordnung:

### *Verpflichtung des Bauherren*

- **Verwertungsorientierter Rückbau**
- jene **Bauteile** zu **dokumentieren**, welche einer **Vorbereitung zur Wiederverwendung** zugeführt werden können.
- sicherzustellen, dass **Bauteile**, die einer **Vorbereitung zur Wiederverwendung** zugeführt werden können und welche von Dritten nachgefragt werden, **so ausgebaut und übergeben werden, dass die nachfolgende Wiederverwendung nicht erschwert oder unmöglich gemacht** wird.





# BauKarussell:

- Kooperationsnetzwerk sozialökonomischer Betriebe
- verwertungsorientierter Rückbau im großvolumigen Bauen
- Bereitstellung von Bauteilen zur Wiederverwendung durch Dritte
- **Projektpartner:**



**Caritas**



**pulswerk**

**WUK**



## BauKarussell

# BauKarussell:

- Kooperationsnetzwerk sozialökonomischer Betriebe
- verwertungsorientierter Rückbau im großvolumigen Bauen
- Bereitstellung von Bauteilen zur Wiederverwendung durch Dritte
- **Förderer:**



Stadt  Wien  
*Wien ist anders.*

Abfallvermeidungs-Förderung  
der österreichischen  
Sammel- & Verwertungssysteme  
für Verpackungen

rethinkrefusereducer  
rethinkrefusereducer  
rethinkrefusereducer

# Ziele:

- Schaffung neuer Arbeitsplätze
- Qualifizierung und Jobchancen für Menschen mit Vermittlungshemmnissen erhöhen
- Ressourcenschonung im Bau
- neues Geschäftsfeld für Sozialökonomische Betriebe
- zukunftsfähiges Bauen / Rückbauen vorantreiben





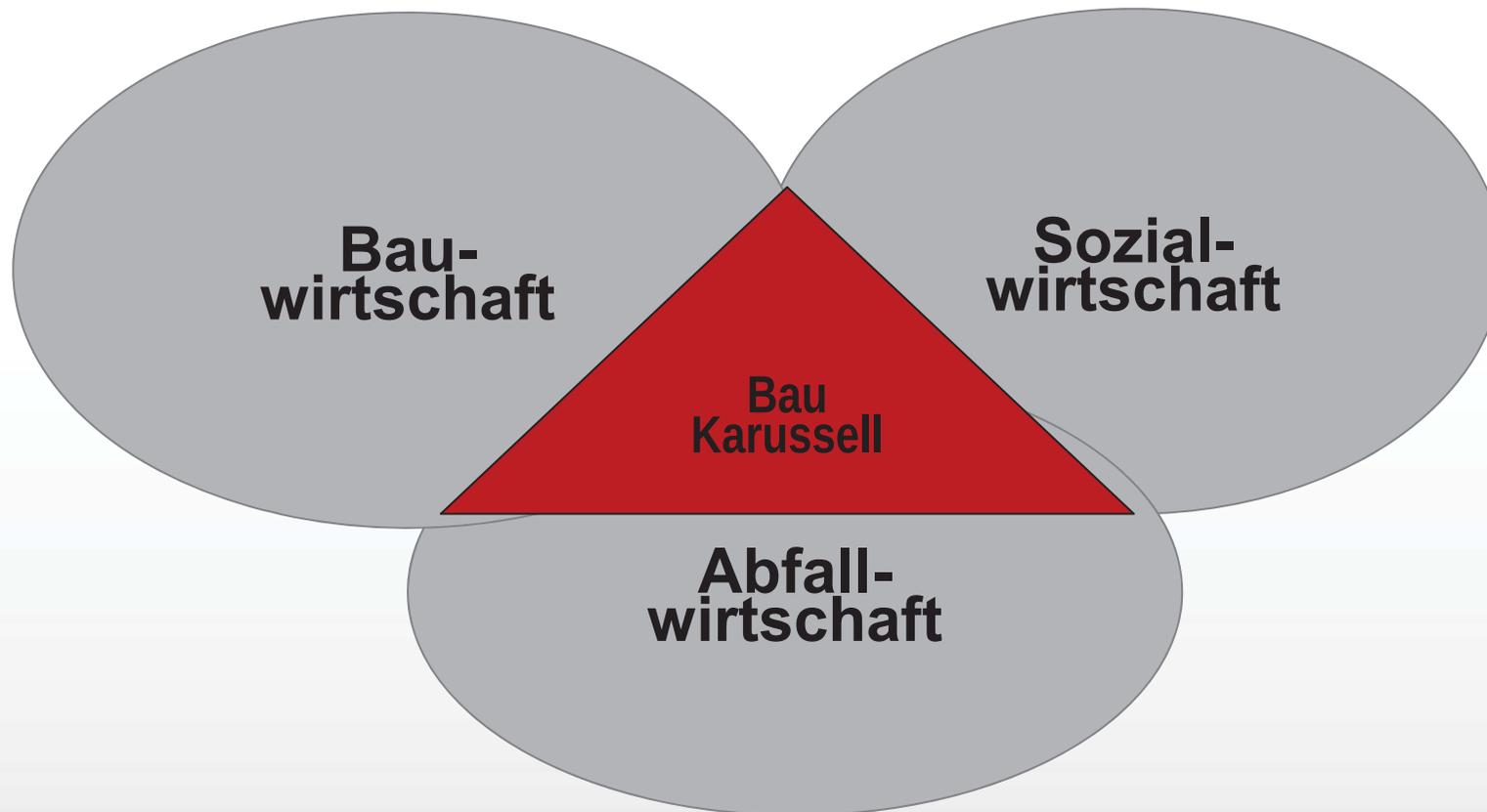
# „Clash of Cultures“

**Bau-  
wirtschaft**

**Sozial-  
wirtschaft**

**Abfall-  
wirtschaft**

## „Clash of Cultures“



### **BauKarussell vereint Fachkompetenz aus mehreren Bereichen:**

- Ziviltechniker im Baubereich (insbes. Rückbaubereich)
- Projektträger von sozialökonomischen Betrieben
- befugte Abfallsammler/ -behandler
- Immobilien-Projektentwickler
- Re-Use / Upcycling / Wertstoffe
- Architekten



# Re-Use mit Recycling und Schad- und Störstoffentfernung kombinieren:

- Wertstoffentnahme teil-finanziert  
Beschäftigung sozialökonomischer Betriebe
- Mehrwert durch Bauteil-Wiederverwendung  
und sortenreine Trennung von Wertstoffen
- Demontage von Störstoffen zur schnelleren  
Entfrachtung (z.B. Doppelböden)
- Demontage von Bauteilen (z.B.  
Glasbausteine, Leuchten etc.)
- Demontage von Gebäuden





# BauKarussell





# BauKarussell



- Enormes Arbeitsmarktpotenzial
- Chancen für arbeitsmarktferne Personen
- erhöhte Ökoeffizienz des Gesamtprojektes
- Verringerung von Umweltbelastungen





# BauKarussell



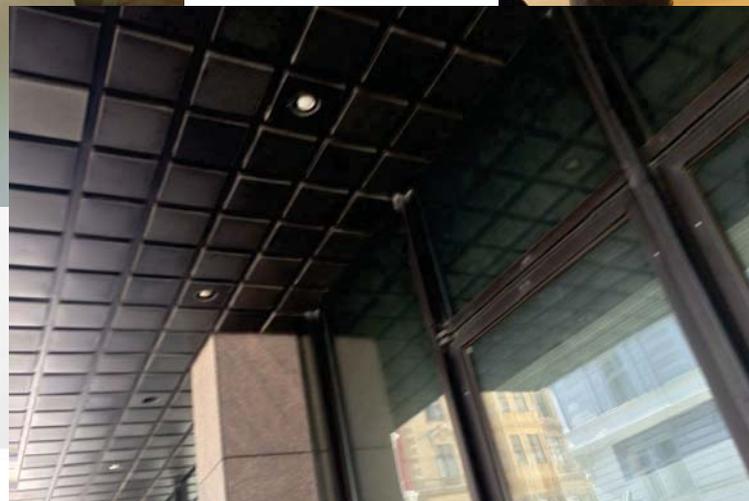
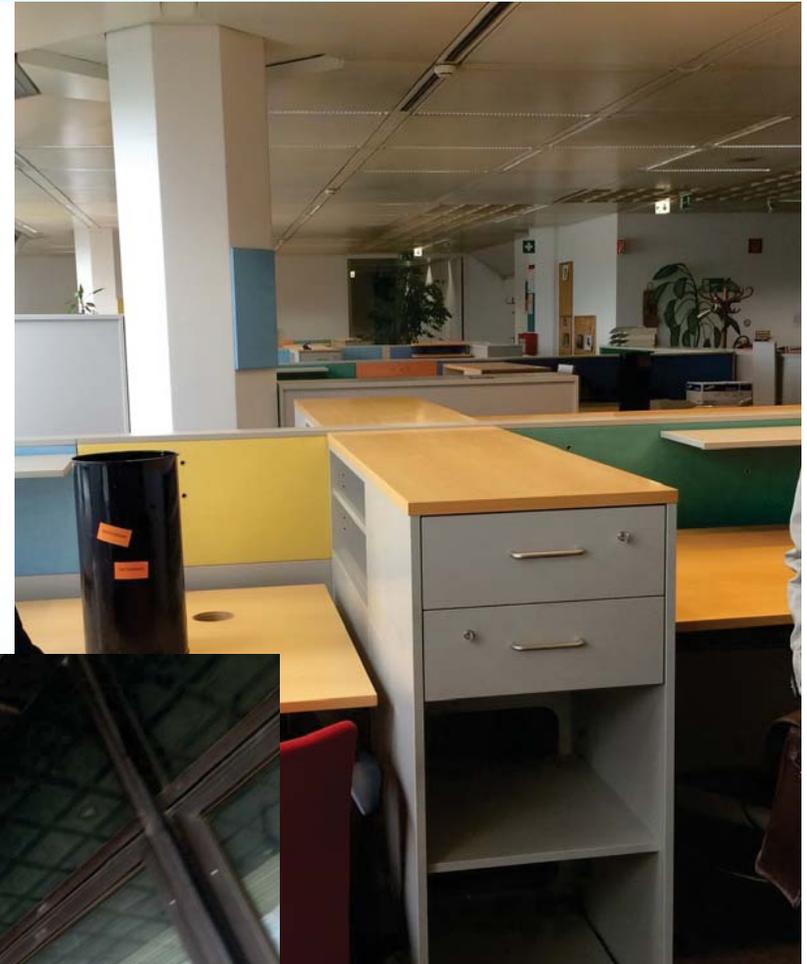


# BauKarussell





# BauKarussell



### **„Broken Window“ - Syndrom!**

**Jahrelanger Leerstand  
reduziert Re-Use-Potential!**

Entscheidend:  
Einbindung von Re-Use  
(BauKarussell) bereits bei

- Widmungsphase
- Planungs- und Ausschreibungsphase
- spätestens bei Schad- und Störstofferkundung





# Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

## RepaNet – Re-Use- und Reparaturnetzwerk Österreich

Verein zur Förderung der  
Wiederverwendung, Ressourcenschonung und der Beschäftigung im Umweltbereich  
A - 1040 Wien, Trappelgasse 3/1/18, Österreich

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

Matthias Neitsch  
Geschäftsführer  
[neitsch@repanet.at](mailto:neitsch@repanet.at)  
+43 / 699 / 100 51 038

# BAUKARUSSELL

Beschäftigung & Kreislaufwirtschaft im Rückbau

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



Caritas



pulswerk



romm  
Innovative Planung & Bau

gefördert von

