

#### Rückbauprojekte

**Bauteilbörse Gronau** 





Abschlussveranstaltung 7.7.2015 Referent/in: Frank Michael Männicke





#### Bauteilbörse Gronau

als Abteilung der Chance – Gemeinnützige Beschäftigungsgesellschaft der Stadt Gronau/Westfalen

- Anregung durch Seminar der BAG Arbeit
- Kontakt mit dem bauteilnetz Deutschland
- StartUp-Hilfe 2009
- Start der Vorbereitung im Jahr 2010
- Sammlung und Standortfindung
- Offizielle Eröffnung im März 2014





#### Bauteilbörse Gronau

#### Organigramm Bauteilbörse Gronau Bereich Gewerbliche Dienstleistungen Bereich sleiter Helmut vom Hove Bauteilbörse Gronau Recyclinghof der Chance Abt.-Leiter Jörg Beckers Abt.-Leiter Marco Dickmänken Bauteilmarkt Aufbereitung von Baudienstleistungen Füchtenfeld Bauteilen und Marco Dickmanken Stellvertreter des Abt.-Leiters Stephan Schlüter Baustoffen AGH und Freiwillige AGH, Bufdi Stellvertreter des Abt -Leiters Stephan Schlüter AGH-Platze Gewinnung von Bauteilen Aufbereitung und Zwischen-Erfassung und Verwaltung lagerung von Bauteilen Erlöse aus Baudien stleistungen der Bauteile Erlöse aus der Aufbereitung Erlöse aus dem Direkt- oder von Bauteilen und Baustoffen Katalogverkauf von für das Recycling Bauteilen







## Aufgaben im Projekt

- Durchführung von vier Rückbauwerken
  - Baustelle HERBA
  - Baustelle Schillerschule
  - Baustelle EFH An der Gräfte
  - Baustelle Spinnerei Deutschland
- Mitarbeit am Qualifizierungsprogramm siehe Bilder
  Fachhelfer/in Bauteilwiederverwendung mit Zertifizierung
- Vorbereitung und Erstellung eines "Kleinen Bauwerkes"
  Kommunikationspunkt und Lesepavillon



4



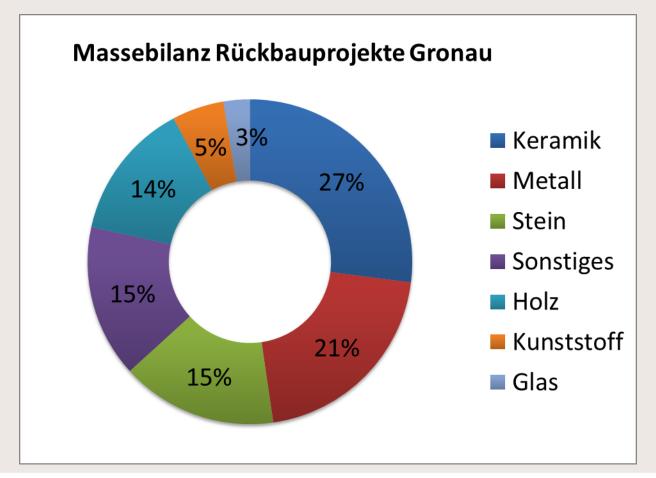
# Unterschiedliche Rückbautypen

- Baustelle Herba: Mix aus Wohnbebauung und Gewerbebauten
- Baustelle Schillerschule: Gesellschaftbau mit Gemeinschaftseinrichtungen – siehe Bilder
- Baustelle An der Gräfte: Einfamilienhaus mit Gartenfläche
- Baustelle Spinnerei Deutschland: Historischer
  Industriebau mit Skelett-Tragwerk siehe Bilder





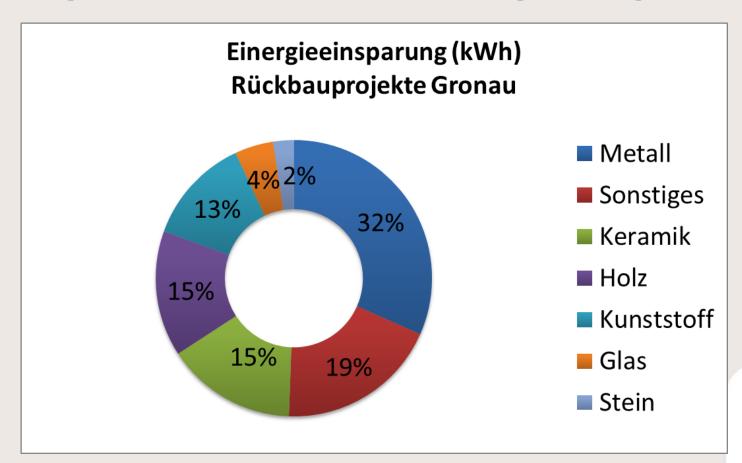
## Ergebnis= 25.621 kg Material geborgen







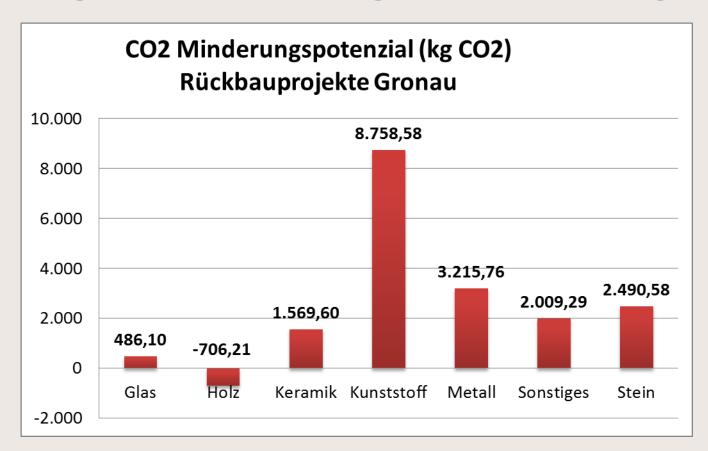
## Ergebnis= 44.118 kWh Energie eingespart







# Ergebnis= 17.823 kg CO<sub>2</sub> Minderung







# Erfahrungen bei der Durchführung

- Enge Kooperation mit regionalen Abriss- und
  Bauunternehmen zunehmende Akzeptanz der BTB
- Vorteilhafte Zusammenarbeit mit Bereichen der Stadtverwaltung Gronau
- Wachsende eigene Kompetenzen, Verbesserung der Arbeitssicherheit besonders positiv
- Unterschiedliche Rückbautypen förderten die Qualität der fachpraktischen Einweisungen, Möglichkeit der Sammlung unterschiedlicher praktischer Erfahrungen





#### Mitarbeit am Qualifizierungsprogramm Nutzung für die fachpraktische Einweisung





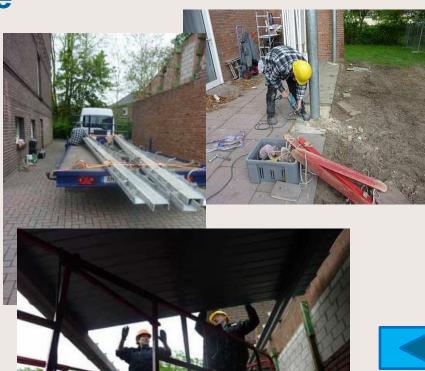






**Beispiel Schillerschule** 







11





#### **Beispiel Spinnerei Deutschland**





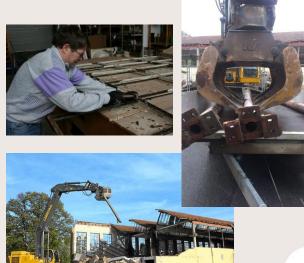






















- Sehr gute Kooperation mit der Stadtverwaltung
- Gute Zusammenarbeit mit den beteiligten Bauunternehmen
- Hohe Akzeptanz für die fachliche Leistung des Teams der Bauteilbörse





#### Notizen für Frank

hier kannst Du die Ergebnisse ablesen und nicht näher drauf eingehen. Ich werde versuchen im Vorfeld noch ein paar Sätze zum allgemeinen Bilanzsystem zu sagen.

#### Gronau

 Die Energieeinsparung ist besonders groß bei Wiederverwendung der Metalle, hier besonders die Gebäudestützen und die gusseisernen Heizungsrohre. Die größte CO2-Minderung bringen dagegen die Kunststoff-Teile, sprich Fenster. Diese stammen überwiegend aus dem Projekt Herba, welches damit das größte Potenzial zur CO2 Minderung aufweist.

