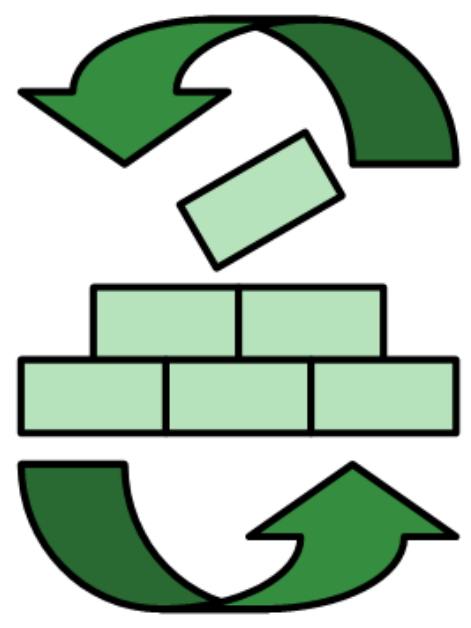


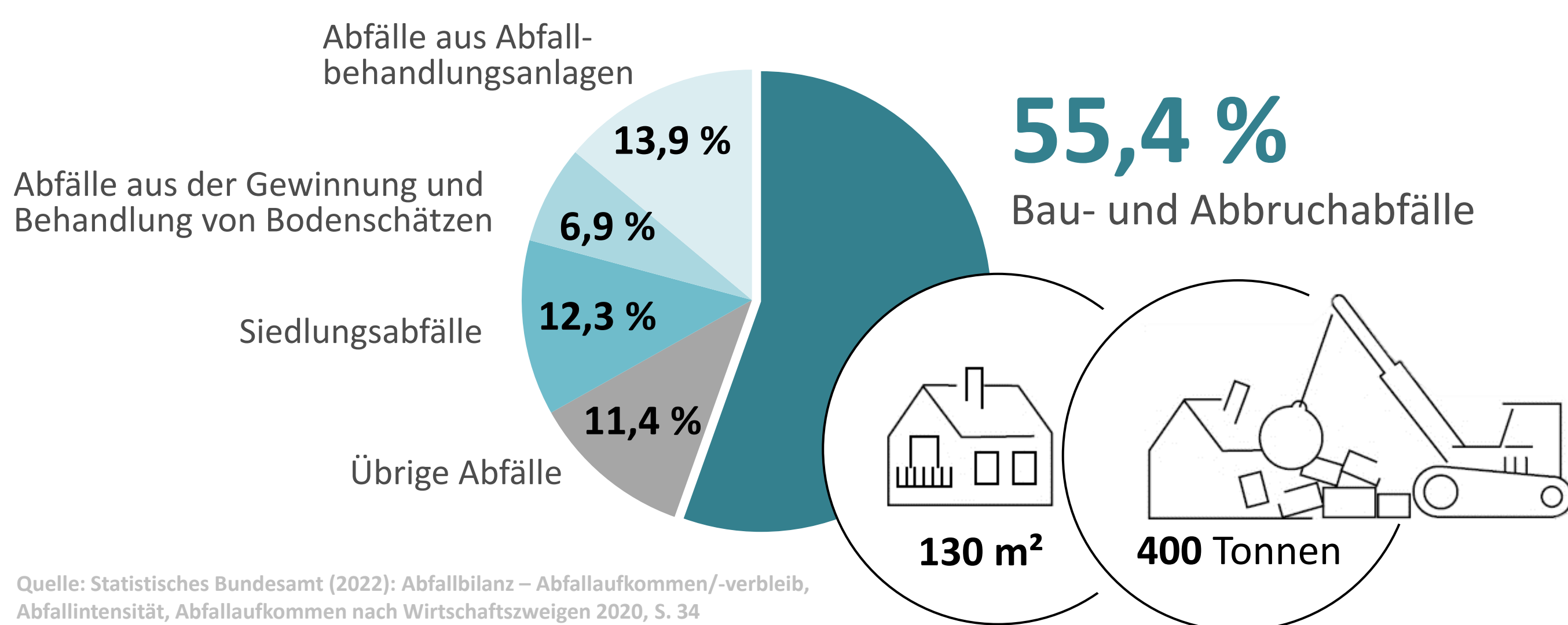
WIEBAUIN



Bauteilkreislauf Darmstadt-Dieburg „Parship für Baumaterialien“

Hintergrund

Der Bausektor zählt zu den ressourcenintensivsten Wirtschaftssektoren überhaupt. Vor allem in stark wachsenden Städten und Ballungsräumen werden enorme Mengen an Baumaterialien benötigt, deren Ausgangsmaterial im ländlichen Raum bereitgestellt wird. Gleichzeitig ist der Bausektor für ca. 55 % des gesamten deutschen Abfallaufkommens verantwortlich.



Wiederverwendung

Beim Abbruch oder der Sanierung von Gebäuden findet ein hochwertiges Recycling der intakten Materialien häufig nicht statt. Dies hat zur Folge, dass wertvolle Acker-, Erholungs-, Wald- und Wiesenflächen für Tagebaue, Steinbrüche oder Deponien verloren gehen. Dabei bietet die Wiederverwendung von Baumaterialien viele Vorteile:

- + Einsparung der Energie für eine Neuproduktion
- + Reduktion der CO₂-Emissionen
- + Schonung der natürlichen Rohstoffressourcen
- + Verringerung des Abfallaufkommens
- + Erhalt der regionalen Baukultur

Bauteilkreislauf Region Darmstadt-Dieburg

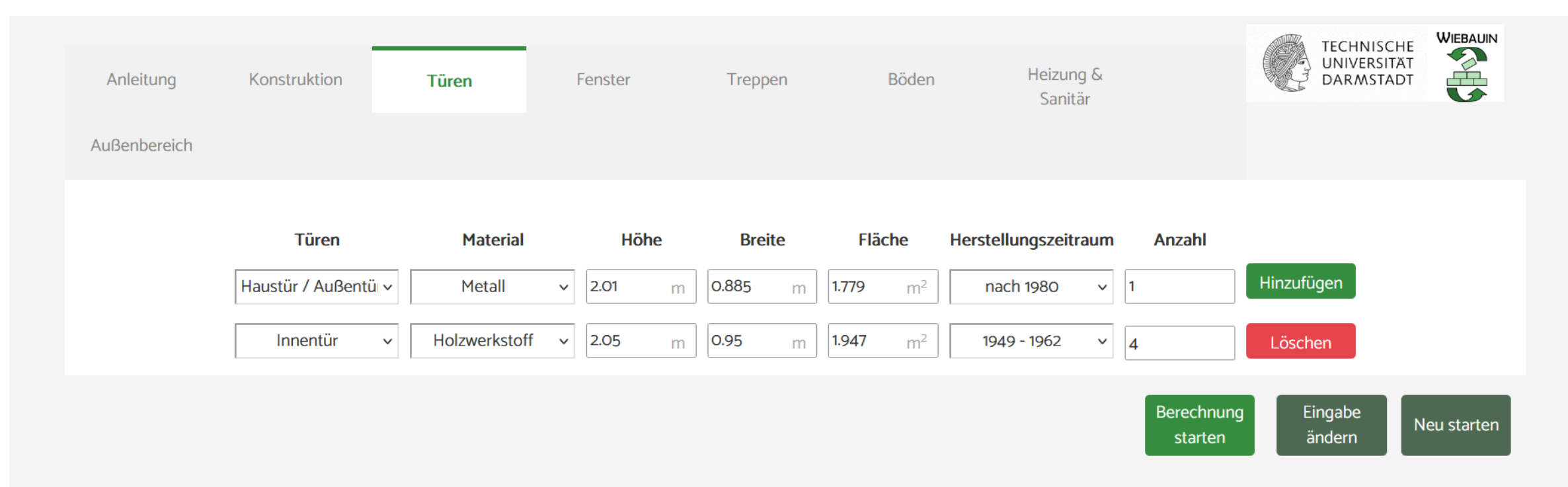
Um das Stoffstrommodell zwischen Stadt und Land zu verbessern, wurde die Internetplattform *Bauteilkreislauf Region Darmstadt-Dieburg* geschaffen, die viele Funktionen vereint:



- + Informationsplattform
- + Beratungs- und Unterstützungsangebote
- + Marktplatz
- + Best-Practice-Beispiele

Materialertragsrechner

- + Ermitteln Sie das eigene CO₂-Einsparpotential, erzielbare Verkaufspreise sowie potenzielle Schadstoffbelastungen Ihrer Bauteile.

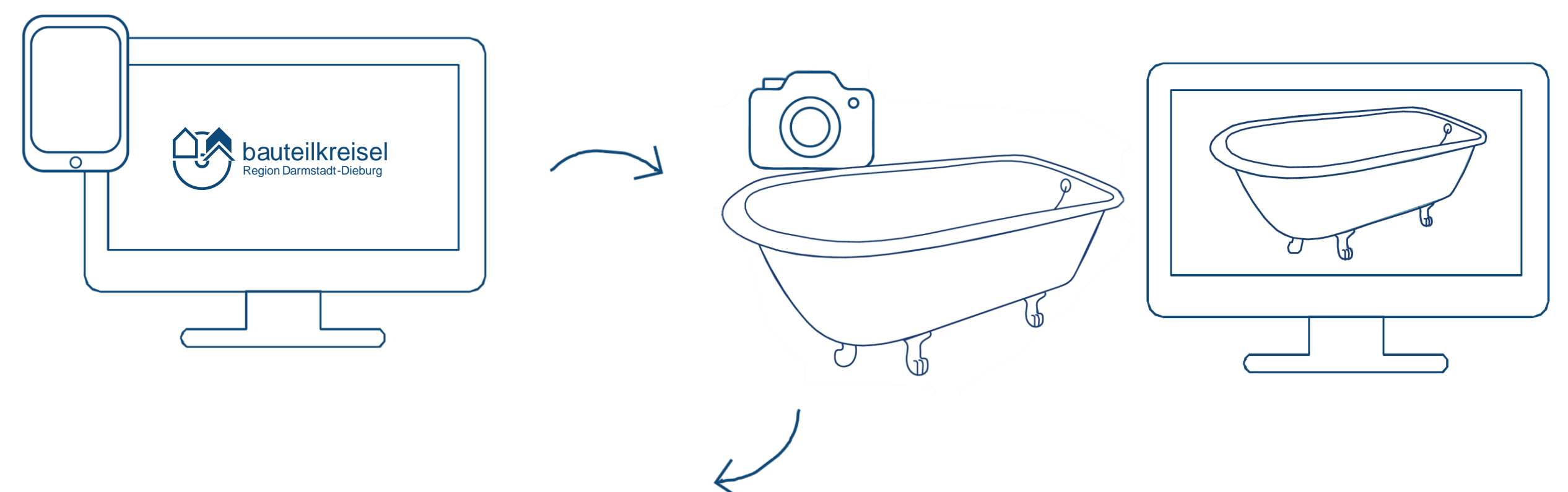


Handbuch zur Wiederverwendung

- + Ratgeber für jedermann mit vielen Hinweisen und kreativen Beispielen

Marktplatz

1. Besuchen Sie uns unter www.bauteilkreislauf-dadi.de
2. Starten Sie Ihre Suche nach Baumaterialien oder laden Sie Objekte mit Fotos und Beschreibung hoch.



3. Werden Sie fündig oder geben Sie jemandem die Chance Ihren alten Objekten ein neues Leben einzuhauchen.



Jetzt los legen



www.bauteilkreislauf-dadi.de

Kontakt

Prof. Dr. Hans-Joachim Linke
Technische Universität Darmstadt
Fachgebiet Landmanagement
06151 16-21964
kontakt@wiebauin.de
www.wiebauin.de

Folgen Sie uns!

