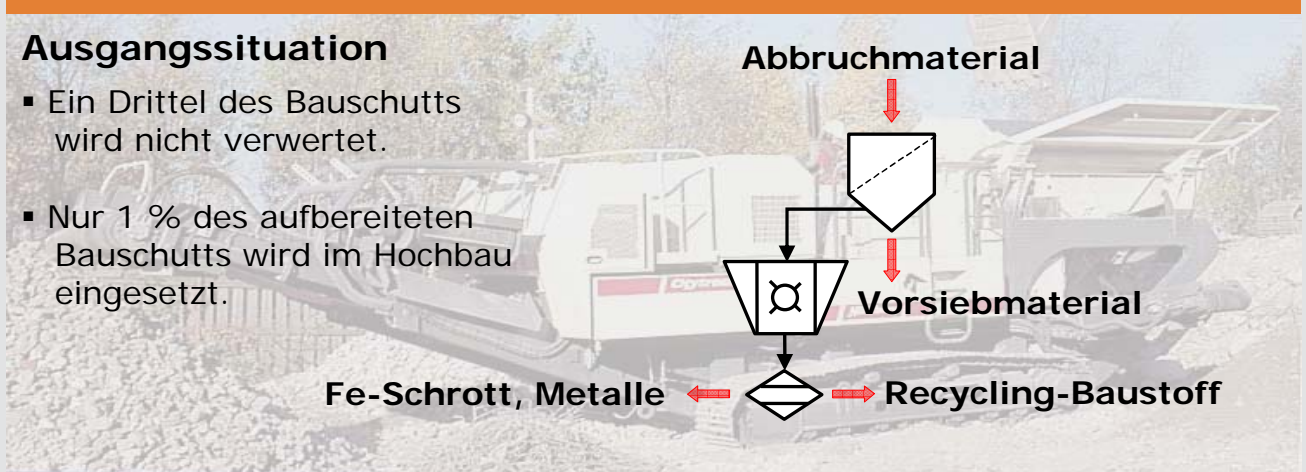


Aufbaukörnungen

Steigerung der Ressourceneffizienz im Bauwesen durch die Entwicklung innovativer Technologien für die Herstellung hochwertiger Aufbaukörnungen aus sekundären Rohstoffen auf der Basis von heterogenen Bau- und Abbruchabfällen

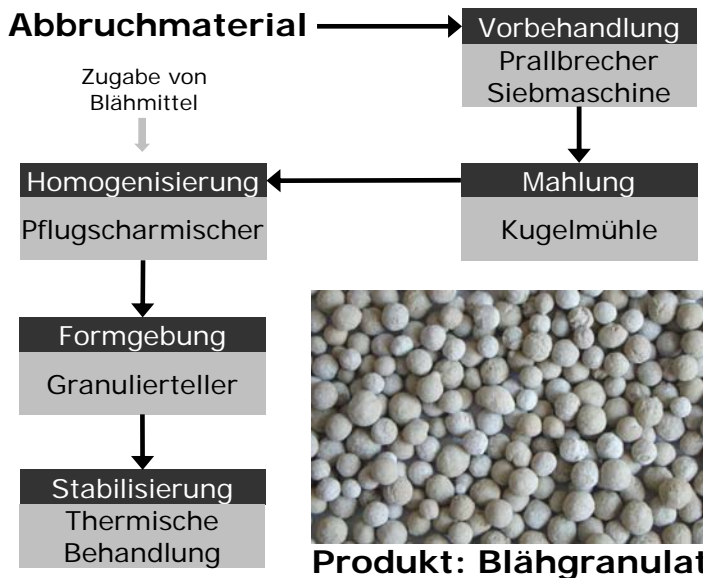
Ausgangssituation

- Ein Drittel des Bauschutts wird nicht verwertet.
- Nur 1 % des aufbereiteten Bauschutts wird im Hochbau eingesetzt.



Projektziele

- Hochwertige RC-Produkte aus heterogenen, feinkörnigen mineralischen Bauabfällen
- Definierbare und reproduzierbare Produkteigenschaften
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten



Potential

Aufkommen (D)
Bauschutt aus dem Hochbau
26 Mio. t/a
Brechsande aus der Natursteinaufbereitung
4 Mio. t/a
Überschussande aus der Kiesaufbereitung
55 Mio. t/a

Bedarf (D)
Gesteinskörnungen für Beton
144 Mio. t/a

Ressourceneffizienzpotenzial
59 %