

9. KOMMUNALE NACHHALTIGKEITSTAGUNG NRW

**Transformation in der Dekade des Handelns gestalten:
Von der Strategie zur Umsetzung – Für zukunftsfähige Städte, Gemeinden
und Kreise in NRW**

KommunalFORUM Zirkuläres Bauen & Sanieren
Ressourcenschonendes Bauen mit dem
Urban Mining Konzept am Rathaus Korbach
Stadt Korbach

(Zusammenfassung der Präsentation durch die LAG 21 NRW)



- **Abbau des Rathausanbaus unter Nachhaltigkeitsaspekten**
- **Nutzung des „Urban Mining“ Konzepts:**
Das Urban Mining Konzept nutzt den abzubrechenden Rathausanbau als „urbane Mine“ und führt die daraus zurückgewonnenen mineralischen Baustoffe dem Neubau zu
- **Ganzheitliche, ressourcenschonende und nachhaltige Planung im Bauwesen umsetzen**
- **Bauwerke sollen auch zukünftigen Generationen dienlich sein**



- **Entkernung** mit sorgfältiger Schadstoff-Entfrachtung
- **Selektiver Rückbau** ermöglicht Erzielung hoher Sortenreinheit
- **Trennung der Abfallfraktionen** direkt auf der Baustelle
- Möglichst **ortsnahe Aufbereitung**, um ökologische Auswirkungen zu minimieren
- **Reduzierung der Transportwege** zum Betonwerk
- **Kostenneutraler Einsatz** von RC-Gesteinskörnung



- **62%** des Abbruchmaterials aus dem Bestand können für den Neubau verwertet werden
- **19%** des angefallenen Betonbruchs können für die Herstellung von neuem Beton genutzt werden
- Erstellung eines Gutachtens, dass die **Methodik** für andere Bauvorhaben **übertragbar** macht
- Öffnung und Attraktivierung des Stadtraumes
- Gutachten als Startpunkt für die **Entwicklung von Leitlinien** für ressourcenschonendes und kreislaufgerechtes Bauen im Hochbau
- Das Gutachten finden Sie hier: [Ressourcenschutzstrategie | umwelt.hessen.de](https://www.umwelt.hessen.de/ressourcenschutzstrategie)

