



## ABSCHLUSSARBEITEN

- Master
- Bachelor
- Diplom

---

### RESSOURCENEFFIZIENTES BAUEN

Die Steigerung der Ressourceneffizienz und die gleichzeitige Schonung natürlicher Ressourcen gehören zu den wichtigsten Themen der Zukunft. Der Bausektor beansprucht nicht nur mineralische Rohstoffe, die in heimischen Lagerstätten gewonnen werden, sondern auch Technologiemetalle und Seltene Erden, die im großen Umfang importiert werden müssen und zudem in ihrer Verfügbarkeit begrenzt sind. Des Weiteren sind auch Kosten und Preisschwankungen, Versorgungsengpässe und die Umweltfolgen bedingt durch Abbau und Nutzung der Rohstoffe relevant.



Hierzu soll im Rahmen einer Abschlussarbeit ein **Kriterienkatalog für ressourceneffizientes Bauen** entwickelt werden, anhand dessen Architekten, Bauherren und Bauträger ressourceneffiziente Gebäude für ein **Pilotprojekt in Wuppertal-Cronenberg** planen können.

---

### Kontakt und weitere Informationen



**Dipl.-Ing. (FH) Anne Randel**  
Interdisziplinäres Zentrum III  
Gebäude HE, 1. Etage  
Pauluskirchstr. 9, 42285 Wuppertal  
email: a.randel@uni-wuppertal.de



Bergische Gesellschaft für Ressourceneffizienz mbH

**Sonja Stracke**  
Neue Effizienz  
Bergische Gesellschaft für Ressourceneffizienz mbH  
Lise-Meitner-Str. 1-13, Haus 2  
42119 Wuppertal  
Tel.: 0202/31713-136  
email: stracke@neue-effizienz.de