

Masterarbeit/Bachelorarbeit

Die Betonindustrie und die Beziehung zur Steine und Erden-Branche – Analyse der Beziehung und Verflechtung untereinander

Hintergrund

Bauprojekte erfordern eine kontinuierliche Versorgung mit Betonprodukten. Die Rohstoffe für die Betonproduktion werden durch die Steine und Erdenindustrie bereitgestellt. Hierbei werden hauptsächlich Zement und Gesteinskörnungen benötigt, die die Grundlage für den Beton bilden.

Inhalt der Arbeit

Ziel der Arbeit ist die Darstellung der deutschen Betonindustrie über ihre Produktionszahlen, Personalbedarf und die Entwicklung der letzten 50 Jahre. Weiterhin soll die besondere Beziehung zu den rohstofffördernden Betrieben herausgearbeitet werden und besonders auf aktuelle Problemstellungen in der Betonproduktion eingegangen werden.

Voraussetzungen

Gesucht werden Studierende der Studiengänge Rohstoffingenieurwesen, mit Interesse an dem genannten Thema sowie der Bereitschaft, sich intensiv mit dem Themengebiet auseinanderzusetzen und zu befassen. Die Proben sind bereits am Institut vorhanden. Die Arbeit besteht zum einen aus einer intensiven Literaturrecherche und zum anderen aus der Analyse der recherchierten Daten sowie der Erfassung der aktuellen Situation und Analyse der heutigen/zukünftigen Problemstellungen in der Betonproduktion.

Der Beginn ist sofort möglich.

Interesse?

Kontakt:
Marius Braun, M. Sc.
Institute of Mineral Resources Engineering
E-Mail: mbraun@mre.rwth-aachen.de