

Masterarbeit/Bachelorarbeit

Entwicklung eines Modells zur Beschreibung der Empfindlichkeit eines regionalen Marktes der Steine und Erden Industrie am Beispiel der Sand und Kiesbranche.

Hintergrund

Die meisten Massenrohstoffe der Steine und Erdenindustrie werden auf Grund ihres hohen spezifischen Gewichts auf regional ausgeprägten Märkten gehandelt. Diese Märkte reagieren empfindlich auf verschiedene Parameter als auch auf externe Einflüsse auf den Markt. Die Definition eines Marktes erfolgt hierbei vor allem über den erzielbaren Lieferradius der Rohstoffe zu den Kunden.

Inhalt der Arbeit

Ziel der Arbeit ist es ein Modell zu erstellen, das die Einflussfaktoren auf regionale Märkte in der Steine und Erdenindustrie erfasst und ihre Bedeutung bewertet. Weiterhin sollen Szenarien erstellt werden in denen mit den identifizierten Parametern Fallbeispiele entwickelt 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 Entwicklung eines Modells zur Definition der Einflussparameter und die Anwendung des Modells auf spezifische Beispiele.

Der Beginn ist sofort möglich.

Interesse?

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