

Bachelorarbeit

Simulationstechnik in der Preisbildung & Marktprognose – Möglichkeiten, Potenzial und Schwachstellen

Hintergrund

Ein wichtiger Faktor für eine Betriebsplanung ist die Analyse des vorhandenen und des zukünftigen Marktes für ein bestimmtes Produkt. Hierbei können moderne Simulationstechniken ein geeignetes Hilfsmittel darstellen, das einen Überblick gibt über die möglichen Szenarien in der Marktentwicklung und folglich auch in der Preisentwicklung.

Inhalt der Arbeit

Ziel der Arbeit ist es eine Übersicht zu erstellen, die auf die Möglichkeiten der Simulation in der Preisbildung und Marktanalyse eingeht. Weiterhin sollen das Potenzial aber auch die Schwächen dieser Art der Markteinschätzung dargestellt und bewertet 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 einer Datenbank zur Erhebung der notwendigen Daten sowie die Bewertung dieser Methodik.

Der Beginn ist sofort möglich.

Interesse?

Kontakt:

Marius Braun, M. Sc.

Institute of Mineral Resources Engineering

E-Mail: mbraun@mre.rwth-aachen.de