

Grundlagen für die Entwicklung der Rohstoffindustrie in Tansania: Informationssystem und minerogenetische Karte

Claus Legler, Andreas Knobloch (Beak)

Im Vortrag werden die wichtigsten Arbeiten im Tansania-Projekt vorgestellt. Das Projekt, beauftragt vom Ministry of Energy and Minerals, Dar-es-Salaam, begann im Mai letzten Jahres und wird im Juni 2014 abgeschlossen sein.

Hauptziel des Projektes war die Schaffung eines geowissenschaftlichen Informationssystems und die Befähigung der tansanischen Mitarbeiter am Geologischen Dienst in Dodoma, dieses System für ihre Arbeit zu nutzen.

Daneben wurden eine Reihe weiterer Aufgaben durchgeführt. Erarbeitung von Vorschlägen zur Verbesserung der IT Infrastruktur, Erstellung von Richtlinien für die Datenverbreitung, Datenerfassung in Archiv und Bücherei, sind Teile des Projektes. Vor allem lag der Schwerpunkt der Consultingtätigkeit in der Programmierung einer umfassenden GIS-gestützten geowissenschaftlichen und bergbaubezogenen Datenbank sowie in der Bereitstellung zahlreicher druckfähiger digitaler Karten im Maßstab 1:100,000. Teil des Projektes war darüber hinaus auch die Erstellung einer metallogenetisch-minerogenetischen Karte im Maßstab 1:1,500,000 für Tansania. Die Karte wird in ihrem Entwurf vorgestellt.

Mit den Projektarbeiten wird ein wichtiger Beitrag für die Entwicklung der Rohstoffindustrie dieses ostafrikanischen Landes geliefert.

Dr. Claus Legler

Beak Consultants GmbH

Tel.: 03731 781345, Fax: 03731 781352

claus.legler@beak.de