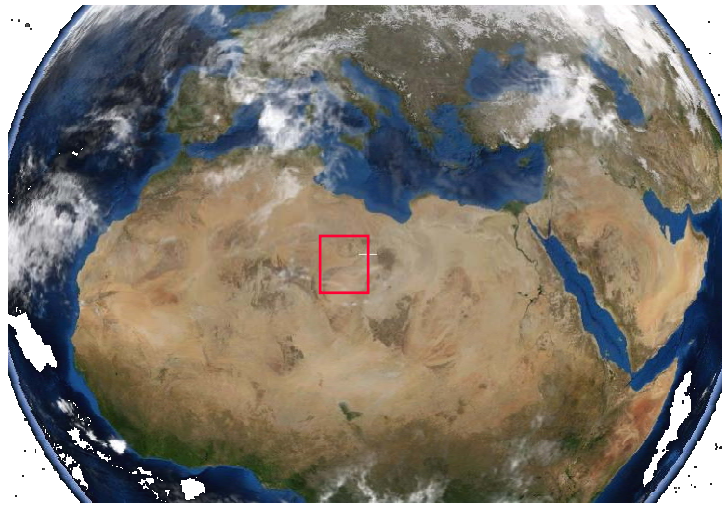


Geologische Geländearbeiten in der libyschen Sahara

OLAF ELICKI & MUFTAH M. ALTUMI (TU BAF & LPI)

Im vergangenen Jahr wurde der Grundstein für eine Zusammenarbeit mit dem Libyan Petroleum Institute (LPI) gelegt. Inzwischen mündeten mehrere Gespräche und Planungen in konkrete Projekte, welche in den kommenden Jahren im Rahmen von zwei Promotionen an der TU Bergakademie realisiert werden. Gegenstand werden kambrische und siluro-devonische Abfolgen im zentralen und südlichen Westlibyen sein.



Erste Geländearbeiten fanden im April 2008 statt und führten in das Gebiet des *Al Qarqaf Arch*, ein Areal ca. 600 km südlich Tripoli, in welchem präkambrische und paläozoische Gesteine oberflächlich aus dem Sand der Sahara auftauchen.



Der Vortrag stellt die geologische Situation, die Motivation für unsere Projekte sowie erste Ergebnisse unserer Geländearbeiten vor. Von guten und bösen Überraschungen, von logistischen und kulturellen Besonderheiten und Erfahrungen wird ebenso berichtet wie von den Eindrücken von Land und Leuten. Ein Ausblick auf die weiteren Aktivitäten soll die mögliche Attraktivität für Arbeiten von Studenten und Kollegen aufzeigen.