

Der Coal-Combi-Shuttle in abgelenkten Explorationsbohrungen

Auftraggeber: DSK, Herne, seit 1992

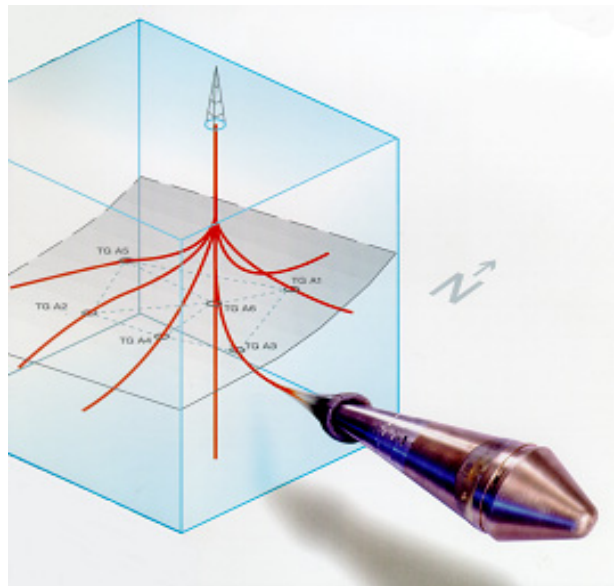
Aufgabenstellung: Geophysikalische Messungen bis zur Endteufe in stark abgelenkten sowie geologisch gestörten Explorationsbohrungen, ohne Gefahr des Sondenverlustes.

Leistungsbeschreibung:

Zum reibungslosen Messablauf in stark geneigten und gestörten Explorationsbohrungen entwickelte DMT im Auftrag der DSK eine kabellose Bohrlochsonde, den Coal-Combi-Shuttle. Die Sensoren des Shuttles ragen durch die Bohrkronen heraus, während der Großteil der Sonde im schützenden Bohrgestänge verbleibt. Somit können Gesteinsparameter und die Lage von Schichten und Strukturen im offenen Bohrloch gemessen werden



Vorbereitung des Coal-Combi-Shuttels



Einsatzmöglichkeiten des Coal-Combi-Shuttels

DMT GmbH & Co. KG
Exploration & Geosurvey

Am Technologiepark 1
45307 Essen

Telefon +49 201 172-1970
Telefax +49 201 172-1971
exploration@dm.de
www.dmt.de

Unternehmensgruppe TÜV NORD