

Deutsches Bergbau-Museum Bochum

Am Bergbaumuseum 28
44791 Bochum

www.bergbaumuseum.de



Koordinierungsbüro
GEOTECHNOLOGIEN
Telegrafenberg
14473 Potsdam

info@geotechnologien.de
www.geotechnologien.de
www.wertvolle-erde.de



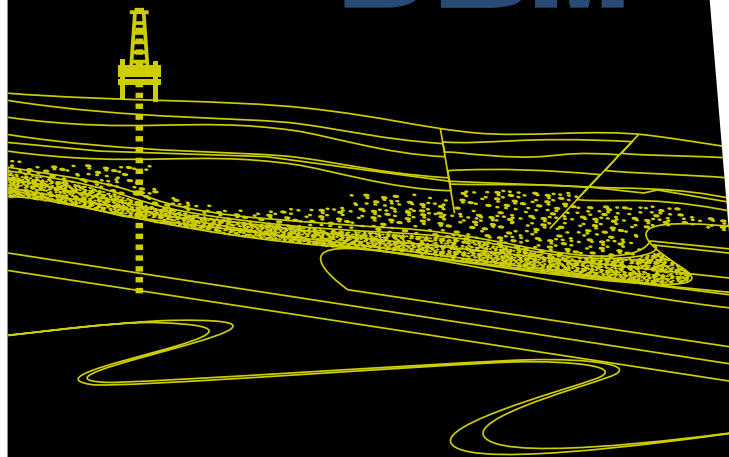
EINLADUNG
ZUR ERÖFFNUNG AM 25.11.2013

WERTVOLLE ERDE

DER
SCHATZ
IM UNTERGRUND

SONDERAUSSTELLUNG
26.11.2013 - 16.03.2014

DEUTSCHES
BERGBAU
MUSEUM
BOCHUM
DBM



www.wertvolle-erde.de

DER SCHATZ IM UNTERGRUND

Ohne die Nutzung geologischer Rohstoffe wäre die Industrialisierung undenkbar gewesen. Sie hat das Leben auf unserem Planeten in den vergangenen Jahrhunderten enorm verändert. Zu den geologischen Rohstoffen gehören fossile Brennstoffe wie Kohle und Erdöl, mineralische Rohstoffe wie Steine und Erden sowie die Erze.

Wir wissen heute, dass sie nicht auf ewig reichen werden und ihr Abbau immer aufwendiger wird. Rohstoffeffizienz und -rückgewinnung sind deshalb wichtige Aspekte der heutigen Produktionsprozesse.

Die Ausstellung »WERTVOLLE ERDE – Der Schatz im Untergrund« widmet sich den geologischen Rohstoffen, ihrer Entstehung, der Erkundung und Gewinnung sowie der Verwendung jener Reserven, die die Erde uns bietet. Aktuelle Erkenntnisse und Zusammenhänge werden anhand von Mitmach-Stationen, Animationen und interaktiven Exponaten verständlich erläutert.

Dabei versuchen wir Fragen zu beantworten, die uns alle angehen: Wie und über welchen Zeitraum entstehen geologische Rohstoffe? Wie werden sie gesucht, gefunden und heute abgebaut? Wo finden insbesondere Erze in der Industrie Verwendung und wie können Rohstoffe wiederverwendet werden?

Die Ausstellung ist im Rahmen des Forschungs- und Entwicklungsprogramms GEOTECHNOLOGIEN entwickelt worden und wurde durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung finanziell unterstützt.

Erkunden Sie mit uns den Untergrund, entdecken Sie Schätze. Wir wünschen Ihnen viel Spaß in der Ausstellung.

Dr. Ute Münch
Leiterin des Koordinierungsbüros
GEOTECHNOLOGIEN

Prof. Dr. Stefan Brüggerhoff
Direktor
Deutsches Bergbau-Museum Bochum

Einladung

zur Eröffnung der Ausstellung

WERTVOLLE ERDE

am Montag, 25. November 2013, 19:00 Uhr

im Deutschen Bergbau-Museum Bochum

Begrüßung

Prof. Dr. Stefan Brüggerhoff
Direktor Deutsches Bergbau-Museum Bochum

Grußworte

Dr. Ute Münch
Leiterin des Koordinierungsbüros GEOTECHNOLOGIEN

Repräsentantin der Stadt Bochum

Dr. Christian Alecke
Bundesministerium für Bildung und Forschung

Festvortrag

Prof. Dr. Christian Reichert
Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe
»Marine Rohstoffe«

Musikalische Untermalung

Im Anschluss Empfang und Führung durch die Ausstellung

