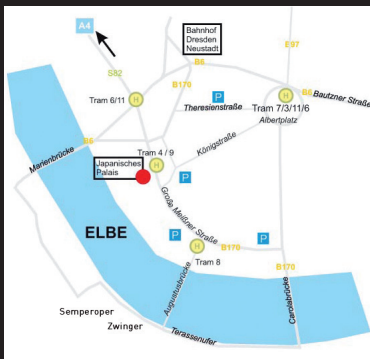


SENCKENBERG
Naturhistorische Sammlungen
Dresden
im Japanischen Palais
Palaisplatz 11
01097 Dresden

ausstellung_dresden@senckenberg.de
www.senckenberg.de/dresden



Koordinierungsbüro
GEOTECHNOLOGIEN
Telegrafenberg
14473 Potsdam

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

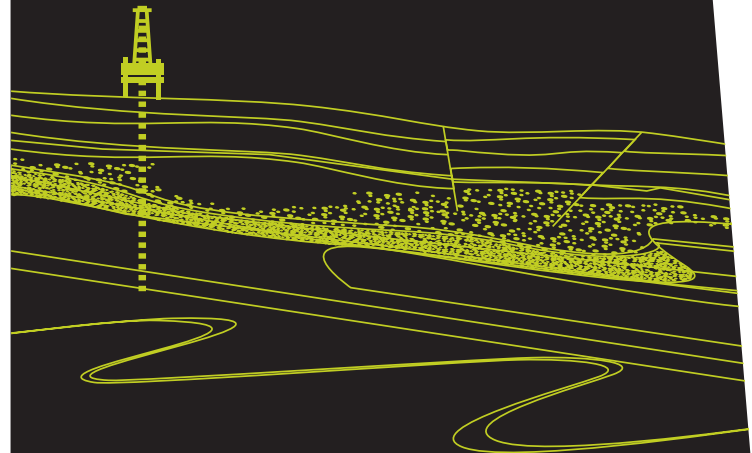


EINLADUNG
ZUR ERÖFFNUNG AM 17.01.2013

WERTVOLLE ERDE

DER
SCHATZ
IM UNTERGRUND

SONDERAUSSTELLUNG
18.01. - 20.05.2013
Japanisches Palais Dresden



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. Ulf Linnemann
Geschäftsführender Direktor
Senckenberg Naturhistorische
Sammlungen Dresden

Einladung

zur Eröffnung der Ausstellung

WERTVOLLE ERDE

am Donnerstag, 17. Januar 2013, 18:00 Uhr

im Japanischen Palais,
Palaisplatz 11 in Dresden.

Begrüßung

Prof. Dr. Ulf Linnemann
Geschäftsführender Direktor
Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden

Grußworte

Dr. Henry Hasenpflug
Staatssekretär für Wissenschaft und Kunst, Sachsen

Prof. Dr. Volker Mosbrugger
Generaldirektor der Senckenberg Gesellschaft
für Naturforschung

MinR Karl Wollin
Referatsleiter im Bundesministerium
für Bildung und Forschung

Dr. Ute Münch
Leiterin des Koordinierungsbüros GEOTECHNOLOGIEN

Festvortrag

Prof. Dr. Bernhard Cramer
Sächsischer Oberberghauptmann
»Wertvolle Erde Sachsens –
Bergbau aus Tradition und mit Zukunft«

Musikalische Untermalung

Helene Winkler
Sächsischer Musikrat e.V.

Im Anschluss

Empfang und Führung durch die Ausstellung