



**Deutsches
Erdölmuseum
Wietze**

Kurs

Geologie einfach verstehen

Geologie von Deutschland

im Deutschen Erdölmuseum Wietze

Start:

Donnerstag, 16. Januar 2014
an 6 Abenden

18.00 bis 20.00 Uhr (mit Pause)

Kursgebühr:

60 Euro p.P.

Anmeldung erforderlich
bis 8. Januar 2014

im Deutschen Erdölmuseum Wietze

Referenten:

Dr. Franz Tessensohn
Dipl.-Geol. Monika Huch
(Adelheidsdorf)



Dr. Franz Tessensohn
war mehr als 30 Jahre lang
in der Bundesanstalt für Geo-
wissenschaften und Rohstoffe
in Hannover als Geologe vor
allem in den Polargebieten
aktiv. Sein Anliegen ist es,
geologische Sachverhalte
leicht verständlich zu erklären.



Dipl.-Geol. Monika Huch
ist seit fast 20 Jahren als
Wissenschaftsjournalistin tä-
tig. In Vorträgen und auf
Exkursionen nimmt die leiden-
schaftliche Fotografin ihre Zu-
hörer und Teilnehmer mit auf
geologische, landschafts- und
kulturbezogene Spurensuche
und Interpretation.

Die Referenten sind ausgebildete, erfahrene Geo-
logen, deren Anliegen es ist, die Erkenntnisse ihrer
Wissenschaft möglichst einfach und verständlich zu
vermitteln. Mehr Informationen bei www.geokultur-erleben.de.

Das Deutsche Erdölmuseum Wietze wird von einem
gemeinnützigen Verein getragen. Es ist speziell auf
die Geschichte der industriellen Erdöl- und Erdgas-
förderung in Deutschland ausgerichtet. Es vermittelt
seinen Besuchern ein anschauliches und aktuelles
Bild der Themen Erdöl und Erdgas und stellt dar-
über hinaus zusammenhängende und übergreifende
Themenfelder vor.



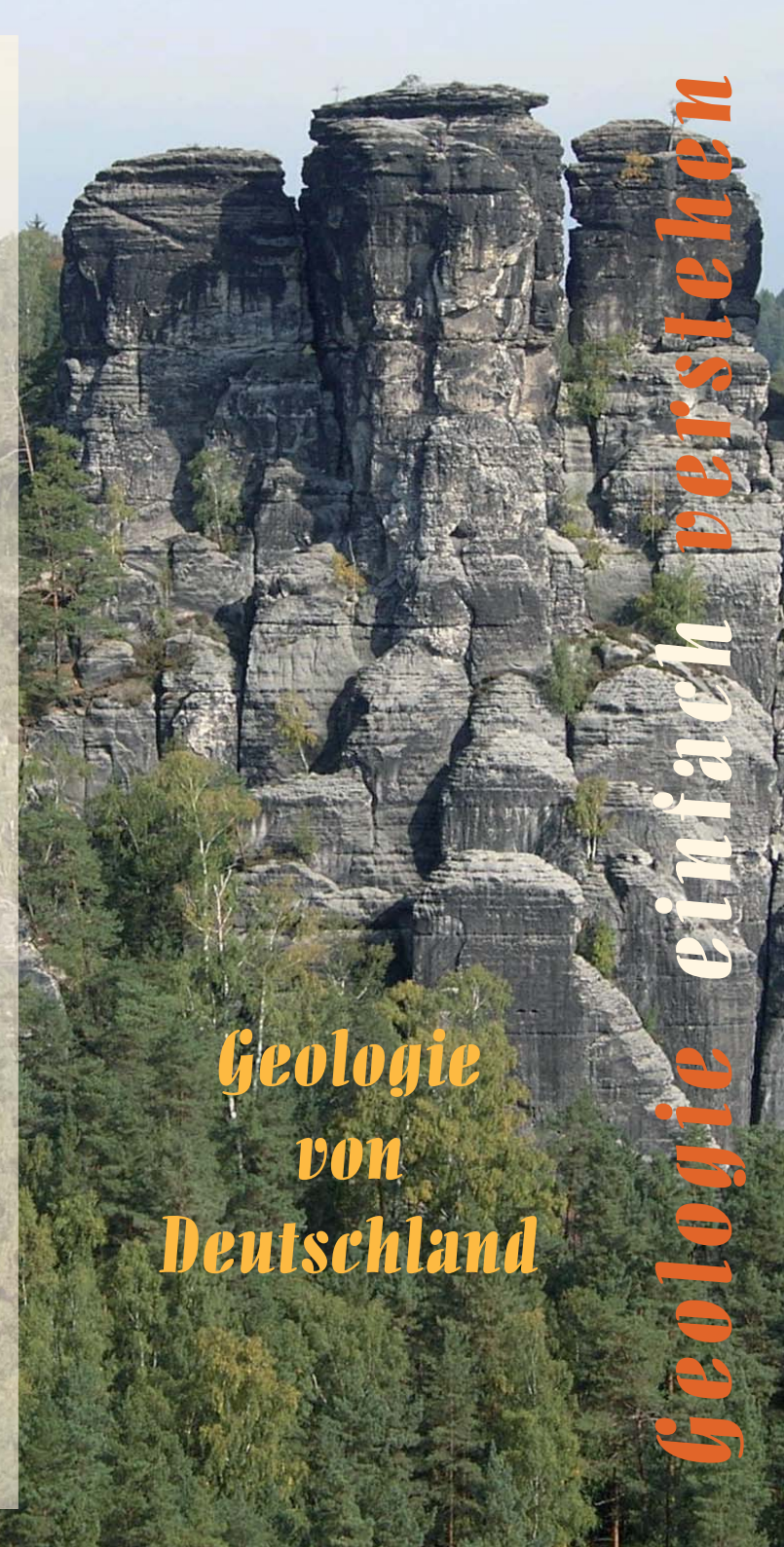
**Deutsches
Erdölmuseum
Wietze**

**Deutsches Erdölmuseum
Wietze**
Schwarzer Weg 7-9
29323 Wietze

Telefon 05146 92340
Telefax 05146 92342

info@erdoelmuseum.de

www.erdoelmuseum.de



**Geologie
von
Deutschland**

Geologie einfach verstehen



Wo ?

Elbsandsteingebirge, Sachsen

Was ?

Kreide-zeitliche Sandsteine

Wie ?

Ablagerung in einem Senkungsgebiet

An Beispielen aus deutschen Landschaften erarbeiten wir mit Ihnen gemeinsam die geologischen Grundlagen dieser Landschaften.

Wir möchten zeigen, dass Geologie keine komplizierte Wissenschaft ist. Die Grundprinzipien der geologischen Prozesse kann jeder verstehen.

Themenspektrum

Geologische Prozesse

Erosion und Sedimentation; Sand und Ton;
Eiszeiten und Geschiebe
(Küsten; Norddeutsche Tiefebene)

Grundgebirge

Tiefengesteine und metamorphe Gesteine
(Oberpfalz, Harz, Odenwald, Schwarzwald;
Bayerischer Wald, Schwarzwald, Erzgebirge)

Schiefergebirge

Sedimenttröge, Turbidite, submarine Vulkanite,
Kohlebecken; Rotliegend Gräben, Vulkanismus
(Harz, Rheinisches Schiefergebirge, Frankenwald,
Thüringer Wald; Saar-Nahe, Chemnitz)

Deckgebirge

Fluviatile Sedimentation, lokales Flachmeer, Evaporite,
Salzgenese, Terrestrisches Becken
(Harzrand, Solling, Elm, Schwarzwald, Maintal, Neckartal,
Schönbuch, Löwensteiner Berge)

Warme Meere

Fossilreiche Tone, Mergel und Kalke;
Kreide, Tone und Sandsteine
(Schwäbisch-Fränkische Alb, Wesergebirge; Rügen,
Münsterländer Becken, Südhannover, Regensburg,
Elbsandsteingebirge)

Vulkanismus und Tektonik

Vulkanismus, Gebirgsbildung, Flysch, Molasse,
Tektonik, Erdöl
(Kaiserstuhl, Eifel, Vogelsberg, Rhön; Rheingraben,
Nordsee, Bayerische Alpen)

Geologie einfach verstehen