



Im GEO-Shop: Bücher, Mineralien, Schmuck und vieles mehr.

Ein besonderer Ort mit Freizeitwert



Die Cafeteria:
Gemütliches Plätzchen
für eine angenehme Pause.

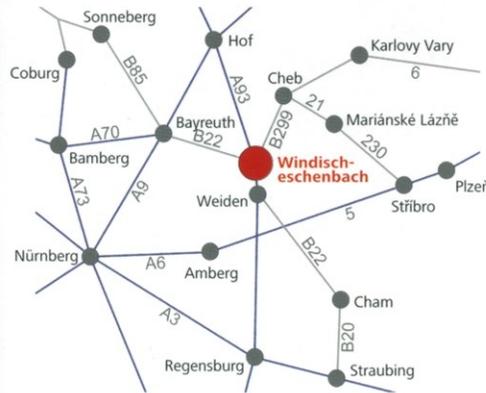


Am Bohrturm 2, D-92670 Windischeschenbach
Telefon 09681-400430 – Telefax 09681-4004329
info@geozentrum-ktb.de – www.geozentrum-ktb.de

Öffnungszeiten

Mai bis Oktober 10–18 Uhr, November bis April 10–16 Uhr
Die Einrichtung ist täglich geöffnet. Für Gruppen nach Voranmeldung
auch außerhalb der üblichen Öffnungszeiten.

Veranstaltungen wie öffentliche Vorträge, Sonderausstellungen,
Exkursionen und Kurse zu geowissenschaftlichen Themen werden regel-
mäßig angeboten. Die Tagungsräume können auch angemietet werden.



Unsere Förderer

-  Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)
-  Bayerisches Staatsministerium für Umwelt,
Gesundheit und Verbraucherschutz
-  Deutsche Bundesstiftung Umwelt
-  Bayerische Landesstiftung
-  Bayerische Sparkassenstiftung

© GEO-Zentrum an der KTB 2008

GEO-Zentrum an der Kontinentalen Tiefbohrung

Faszination Erde



Abenteuer Forschung

»Schicht für Schicht
– wie ein Buch –
öffnet die Erde
ihre Vergangenheit
und, manchmal,
sogar einen Blick
in die Zukunft.«

Paul E. Desautels



Die Dauerausstellung
»System Erde« gibt
Einblicke in die faszinierenden
geowissenschaftlichen Phänomene
auf unserem Planeten und zeigt
die Bedeutung von Forschungsbohrungen.

Geowissenschaftler bohrten in Windischeschenbach 9.101 m tief in die Erdkruste – das tiefste Loch der Welt in hartem kristallinem Gestein.

An dieser weltbekannten Lokation entstand 1998 das GEO-Zentrum an der KTB als Informations- und Begegnungsstätte für Wissenschaft, Schule und Öffentlichkeit. Das GEO-Zentrum an der KTB ist eine moderne Umweltbildungsstätte, die sich der Erde als zentralem Thema widmet.

Das Angebot des GEO-Zentrum an der KTB:

- Einführungsfilm »Expedition Erde«
- Dauerausstellung »System Erde«
- Bohrturm und Bohrprobenarchiv der Kontinentalen Tiefbohrung
- Bohrausrüstung für Tiefbohrungen
- Photovoltaikhalle zu den Themen »Bohren« und »Energie«
- GEO-Kino im Tagungssaal
- GEO-Labor zum geowissenschaftlichen Experimentieren für Schulklassen und andere interessierte Gruppen

Das Angebot wird abgerundet durch

- Wechselausstellungen
- GEO-Shop
- Cafeteria

Dauerausstellung mit Blackbox, GEO-Kino und Tagungssaal

GEO-Labor, GEO-Shop und Cafeteria

Zugang

Bohrprobenarchiv

Der weltweit höchste Landbohrturm kann bei Spezialführungen besichtigt werden.

»Blaue Stadt« Tiefenobservatorium des GeoForschungszentrum Potsdam (kein Zugang möglich)

Photovoltaikhalle – »Bohren« und »Energie«

Lassen Sie sich von den Forschungsergebnissen der Geowissenschaftler zum Staunen bringen und zum Nachdenken über unseren Planeten anregen. Wir wollen Ihnen zeigen, wie spannend und für unser tägliches Leben bedeutend das komplexe System Erde ist.

Erleben, staunen und lernen Sie. Die Erde unter unseren Füßen hat viel zu bieten!



Das GEO-Labor ist ein außerschulischer Lernort, an dem Schüler und Lehrer, aber auch alle anderen interessierten Gruppen, experimentieren dürfen und Projekte durchführen können.

Es stehen zwei Seminarräume und zwei Laborräume zur Verfügung. Dort werden Lernmodule angeboten, die direkten Bezug zu den geowissenschaftlichen Inhalten der Lehrpläne aller Schularten haben:

- Plattentektonik
- Vulkanismus
- Erdbeben
- Energie
- Rohstoffe
- Kontinentale Tiefbohrung
- Entstehung, Analyse und Gefährdung des Bodens

Erforschen Sie selbst die Prozesse, die unseren Planeten von innen und von außen prägen und in Gang halten. Halbtages-, Tages- und Zwei-Tages-Programme sind für Gruppen bis zu etwa 50 Personen möglich. Voranmeldung ist erforderlich.

