

GEO-Zentrum an der KTB, Am Bohrturm 2, 92670 Windischeschenbach

An die
Vertreter der Medien

Kontakt: Herr Dr. Holzförster

Tel.: 09681 40043-11

Fax: 09681 40043-29

Mail: holzfoerster@geozentrum-ktb.de

Datum: 4. September 2017

PRESSEEINLADUNG

ZUR VORSTELLUNG „DER GESTEINSKISTE“ AM 12.09.2017 UM 10.00 UHR IM GEOZENTRUM AN DER KTB IN WINDISCHESCHENBACH

Die Gesteinskiste ist ein Angebot für Bayerns Schulen. Sie trägt die geologische Erfahrung aus Bayerns steinreichem Nordosten in den ganzen Freistaat – und weit darüber hinaus.

Am Dienstag, den 12.09.2017 um 10.00 Uhr stellen wir die Gesteinskiste im GEO-Zentrum an der KTB in Windischeschenbach der Öffentlichkeit und den beteiligten Landräten Andreas Meier, Neustadt an der Waldnaab, und Dr. Karl Döhler, Wunsiedel im Fichtelgebirge, vorgestellt.

Die Gesteinskiste ist gedacht für den Unterricht an Schulen und sonstigen Bildungseinrichtungen. Eine Vielzahl von Gesteinsproben sind in der Gesteinskiste enthalten. Dazu unterschiedliche Materialien für den Unterricht in den verschiedenen Schularten und Klassenstufen. Sie lehnt sich unmittelbar an die Lehrpläne für Bayerns Schulen an. Schülerinnen und Schüler können damit im Unterricht die Vielseitigkeit der steinernen Natur erleben, erforschen und verstehen.

Im Schülerlabor des GEO-Zentrum an der KTB haben wir die Gesteinskiste im Laufe von vier Jahren entwickelt und stetig mit Schulklassen aus ganz Bayern angepasst und verbessert. Nun ist sie fertig. Lehrkräfte können mit der Gesteinskiste unmittelbar mit

ihren Klassen arbeiten. Die Kinder können anhand von 43 verschiedenen Gesteinsarten deren unterschiedlichen Eigenschaften im wahrsten Sinne des Wortes begreifen. Die Gesteinskiste zeigt den Lehrkräften darüber hinaus Wege für eine intensivere Beschäftigung mit dem Lehrplanthema Erde. Der langsame Kreislauf der Gesteine im Erdinneren ist ebenso dargestellt und kann von den Schülerinnen und Schülern interaktiv erlebt werden wie die Verwendung der Gesteine als Rohstoff für Handwerk und Industrie.

Die Gesteinskiste ist ein Projekt der Umweltstation GEO-Zentrum an der Kontinentalen Tiefbohrung KTB in Windischeschenbach und dem Kompetenzzentrum für das Steinmetz- und Steinbildhauerhandwerk EFBZ in Wunsiedel. Nachdem die Gesteinskiste nun in Bayern auf den Weg gebracht wird, soll sie zukünftig auch Eingang finden in die Schulen des gesamten deutschsprachigen Raumes. Als Träger des Qualitätssiegels Umweltbildung.Bayern werden wir somit unserer Aufgabe gerecht, Themen der Umweltbildung und Nachhaltigkeit in der breiten Öffentlichkeit des Freistaats und darüber hinaus zu benennen und Ansätze zum Lernen zu schaffen. Wo wäre das kompetenter möglich als in Bayerns steinreicher Ecke?

Wir freuen uns, Sie zur öffentlichen Vorstellung der Gesteinskiste am 12.09.2017 um 10:00 Uhr im Dieter Betz-Saal der Umweltstation GEO-Zentrum an der KTB in Windischeschenbach zu begrüßen.

Mit freundlichen Grüßen,

GEO-Zentrum an der KTB

Steinzentrum Wunsiedel EFBZ

gez.

gez.

Dr. Frank Holzförster
Wissenschaftlicher Leiter

Erwin Hornauer
Leiter