



INFORMATION FÜR LEHRERINNEN UND LEHRER DER SEKUNDARSTUFE 2 IM BEREICH GEOWISSENSCHAFTEN UND NATURWISSENSCHAFTEN

I E S O INTERNATIONAL EARTH SCIENCE OLYMPIAD

Teilnahme österreichischer Schülerinnen und Schüler an der Internationalen Erdwissenschaftsolympiade

www.ieso-info.org



Die IESO ist eine internationale **jährliche Olympiade** für Jugendliche der AHS- und BHS-Oberstufe. Die teilnehmenden Nationen stellen sich Aufgabenstellungen aus theoretischen und praktischen Bereichen der Erdwissenschaften. **Teamwork** und das Interesse an **Nachhaltigkeit** ist der Hauptfokus.

Wissenschaftliche Gebiete

- 45% Geosphäre
- 35% Hydrosphäre und Atmosphäre
- 20% Astronomie

IESO Delegation Austria

Die Delegation besteht aus **3 MentorInnen** und dem **Nationalteam (max. 4 Jugendliche)**. Vor dem internationalen Wettbewerb findet eine Bundesausscheidung an der HTL für Rohstoffe in Leoben statt. Danach startet die Vorbereitungsphase an den wissenschaftlichen Partnerinstitutionen.

IESO Termine

Die **IESO 2016** fand in **Mie, Japan** statt.

Die **IESO 2017** wird in **Nizza, Frankreich** stattfinden (20.-27. August 2017).

Die Bundesausscheidung findet am **18. Mai 2017** an der **HTL Leoben** statt.

(Nähere Infos bei DI Dr. Michael Lukas: michael130976@gmail.com)

Pro Schule dürfen drei SchülerInnen zur Bundesausscheidung nach Leoben fahren. Das Talentecamp „Abenteuer Planet Erde“ im Frühjahr 2017 wird zur optimalen Vorbereitung für die Bundesausscheidung empfohlen. (Anmeldung jederzeit auf www.talentecamp.at)

WISSENSCHAFTLICHE PARTNERINSTITUTE

Alpen Adria Universität Klagenfurt
Astronomische Vereinigung Kärnten
GeoPark Karnische Alpen
HTL für Rohstoffe, Metalle, Logistik und IT|Leoben
Landesmuseum Rudolfinum Kärnten
Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten
Pädagogische Hochschule Kärnten
Planetarium Klagenfurt
Regionales Netzwerk für Naturwissenschaften und Mathematik Kärnten
Sternwarte Gerlitzen
Technische Universität Graz
Universität Innsbruck
ZAMG|Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

ORGANISATORISCHE PARTNER

Bundesministerium für Bildung
Österreichische Geologische Gesellschaft
Landesschulrat für Kärnten
Pädagogische Hochschule Kärnten
Regionales Netzwerk für Naturwissenschaften und Mathematik Kärnten

SPONSOREN

Land Kärnten
Stadt Klagenfurt
Österreichische Geologische Gesellschaft
Österreichische Forschungsgruppe für Geomorphologie und Umweltwandel der Österreichischen Geographischen Gesellschaft