

Fortbildungsseminare zum Thema „Erdöl, Erdgas, Erdwärme“

1. Erdöl und Erdgas – Exkursion ins Wiener Becken

Veranstaltungsnummer der Pädagogischen Hochschule Wien: 2009314156002

Termin: Donnerstag, 7. Mai 2009 (Abfahrt: 13.00 Uhr, Ettenreichgasse 45a, Rückkehr: 19.00 Uhr Ettenreichgasse 45a).
Die Buskosten werden vor Ort eingehoben!

Inhalt: Einführung in grundlegende Aspekte und Zusammenhänge des Themas „Erdöl und Erdgas“; Besichtigung einer Erdölbohrung und einer Erdölförderanlage; Besuch des Erdölmuseums und -lehrpfads in Prottes; Diskussionsmöglichkeit mit Expert/inn/en.

Zielgruppe: Alle interessierten Lehrer/innen an HS, AHS, BMHS

Leitung: Christian Fridrich (PH Wien)

2. Energie aus der Tiefe: Erdöl, Erdgas, Erdwärme – aktuelle Situation und fundierte Zukunftsszenarien einschließlich Exkursion (AHS-Oberstufe Wien)

Ein *zweitägiges Seminar* der Pädagogischen Hochschule Wien (Geographie und Wirtschaftskunde) in Kooperation mit der Montanuniversität Leoben (Institut für Petroleum Production and Processing).

Veranstaltungsnummer der Pädagogischen Hochschule Wien: 2009354260001

Termin: Mittwoch, 29. April und Donnerstag, 30. April 2009 jeweils 8.30 bis 17.00 Uhr

Programm: 29. April 2009: 8.30 bis 17.00, PH Wien (1100 Wien, Grenzackerstraße 18): Aktuelle Informationen und Materialien zum Thema, Workshop in Kleingruppen mit abschließendem Plenum

30. April 2009: 8.30 bis 17.00 Uhr: Ganztägige Busexkursion zu einer Bohranlage der OMV, zum Erdgasspeicher und zur Erdgasübernahmestelle in Baumgarten an der March der OMV.

Inhalt: Fragen der (fossilen) Energie sowie der gegenwärtigen und künftigen Energieversorgung stehen im Zentrum aktueller Diskussionen. Ziel ist es, Lehrer/inne/n fundierte Informationen im Seminarraum und vor Ort mit diesen Schwerpunkten zu bieten:

- * Welche Explorations-, Förder-, Transport- und Speichermöglichkeiten von Erdöl und Erdgas sind Stand der Technik?
- * Wie sicher ist Österreichs Energieversorgung?
- * Inwieweit wird sich der „Energemix“ Österreichs verändern?
- * Welches Potenzial hat tiefe Geothermie in Österreich und wie kann sie genutzt werden?
- * Wie lange wird die weltweite Versorgung mit Erdöl und Erdgas reichen?
- * CCS (Carbon Capture and Sequestration): Ist die unterirdische Verbringung von CO₂ die richtige Antwort auf unser Klimaprobleme?

Zielgruppe: Wiener Lehrer/innen an der AHS-Oberstufe (Fächer: GW, PH, CH, BU)

Referenten: Herbert Hofstätter und Team (Univ.-Prof. an der Montanuniversität Leoben)
Wolfhard Wegscheider (Rektor der Montanuniversität Leoben)
Alfred Maier (Sektionschef im BM für Arbeit und Wirtschaft, angefragt)

Leitung: Christian Fridrich (PH Wien)

3. Energie aus der Tiefe: Erdöl, Erdgas, Erdwärme – aktuelle Situation und fundierte Zukunftsszenarien einschließlich Exkursion (HTL bundesweit)

Veranstaltungsnummer der Pädagogischen Hochschule Wien: 200900090947B

Termin: Montag, 11. Mai und Dienstag, 12. Mai. 2009 jeweils 8.30 bis 17.00 Uhr.
Anreise nach Leoben und Treffpunkt: 10. Mai 2009 abends

Programm: 11. Mai 2009: 8.30 bis 17.00 Uhr Montanuniversität Leoben (8700 Leoben, Franz Josef-Straße 18): Aktuelle Informationen und Materialien zum Thema, Workshop in Kleingruppen mit abschließendem Plenum

12. Mai 2009: 8.30 bis 17.00 Uhr: Ganztägige Busexkursion zur modernsten Bohranlage Europas und zum zweitgrößten Erdgasspeicher Europas in Haidach (oberösterreichisches Alpenvorland)

Zielgruppe: HTL-Lehrer/innen bundesweit (Fächer: GW, PH, CH, BU, technische Fächer)

Inhalt, Referenten und Leitung: siehe Seminar unter 2.