

Energie und Nachhaltige Entwicklung im ABU-Unterricht

Weiterbildungsworkshop für ABU-Lehrpersonen – Neues Datum am 15. September 2022!

Diese zweistündige Veranstaltung unterstützt Lehrpersonen in der Auseinandersetzung und Integration des Themas **Energie in Verbindung mit nachhaltiger Entwicklung und Klima** im ABU-Unterricht. Dabei geht es um Themen wie Energienutzung, Energiebereitstellung und Zusammenhang mit Ressourcen und Klima, erneuerbare Energieträger, Gas, Erdöl, Stromproduktion, Energiestrategie 2050 und Netto-Null-Ziel. Mit dem Klimawandel, der aktuellen globalen Situation sowie dem Krieg in der Ukraine sind diese Themen nun wieder stärker in das Bewusstsein der Bevölkerung gerückt.

Energie ist im Rahmenlehrplan ABU integriert (Aspekt Ökologie) und ist daher auch Bestandteil in den meisten Schullehrplänen in den Themenbereichen Ökologie, Nachhaltigkeit, Umwelt, Klima.

Inhalt:

Was heisst Energieverbrauch? Wie und wofür nutzen wir überhaupt Energie? Was bedeutet die Energiestrategie 2050 für unseren Alltag und wie können wir sie erfüllen? Wie erreichen wir Netto-Null-CO₂-Emissionen bis 2050? Zu diesen und weiteren Fragen zu einem nachhaltigen und zukunftsgerichteten Umgang mit Energie und Ressourcen und unserem Klima erhalten die Teilnehmenden Hintergrundinformationen, Links und Hinweise, um im ABU-Unterricht stufengerecht Energie, nachhaltige Entwicklung und Klima zu thematisieren. Dabei wird das Modul-Angebot EnergieABU mit den didaktisch aufbereiteten Materialien und Tools vorgestellt sowie die Möglichkeiten des Einsatzes im ABU-Unterricht aufgezeigt. Es wird Raum für Fragen und Diskussion geben.

Ziele:

Die Teilnehmenden

- erhalten die wichtigsten Fakten und Hintergrundwissen zum Thema Energie in Zusammenhang mit der nachhaltigen Nutzung von Ressourcen und dem Klima.
- werden mit Anregungen für den Einbezug der Thematik in den ABU-Unterricht unterstützt.
- kennen die wesentlichen Grundzüge des Modules EnergieABU mit den didaktisch aufbereiteten Materialien, Tools und handlungsorientierten Ansätzen zu den Themen Energie und Nachhaltigkeit/Klima.

Leitung:

- Nadine Guthapfel, Umweltnaturwissenschaftlerin mit langjähriger Expertise im Energie-, Klima- und Nachhaltigkeitsbereich, Umwelt-Erwachsenenbildnerin sowie Leiterin und Co-Entwicklerin der EnergieABU-Module, bonnepomme GmbH
- Karolin Linker, ABU-Berufsschullehrperson, Kulturwissenschaftlerin und Co-Entwicklerin der EnergieABU-Module

Wann: Donnerstag, 15. September 2022, 17:30 – 19:30 Uhr

Wo: Technische Berufsschule Zürich TBZ, Ausstellungsstrasse 70, 8005 Zürich, Zimmer 104

Anmeldung: bitte bis spätestens Freitag, 9. September 2022 an info@energieabu.ch

Preis: kostenlos



Modul EnergieABU für Berufsschulklassen im ABU

Was ist EnergieABU? Kurzbeschreibung:

In einem interaktiven und handlungsorientierten Modul von 2×3 ABU-Lektionen werden die Kompetenzen und das Wissen zu einem nachhaltigen und zukunftsfähigen Umgang mit Energie und Ressourcen und unserem Klima erlebt und vermittelt.

Dabei geht es um Fragen wie: Was bedeutet die Energiestrategie 2050 für unseren Alltag und wie können wir sie erfüllen? Wie erreichen wir Null CO₂-Emissionen (Netto-Null-Ziel) bis 2050? Wie kommen wir zu einer nachhaltigen Energie- und Klimazukunft für uns alle? Was braucht es dazu von uns? Im Beruf und im Privatleben?

Das EnergieABU-Modul richtet sich an Berufsschul-Lernende von allen Berufslehren mit ABU-Unterricht. Es ist aus Bausteinen modular aufgebaut und kann dadurch im ABU-Unterricht bei verschiedenen Berufslehren und in unterschiedlichen Lehrjahren angewandt werden.

Weitere Informationen: www.energieabu.ch

