## Ausschreibung: WPU-Angebot der Fachoberschule

Kursthema Energie und Umwelt

**Kursleiter** Herr Breining

## Beschreibung des Kursinhaltes

Ohne Energie läuft nichts!

Energie ist die Grundlage für unseren Wohlstand, unsere Bequemlichkeit und unsere Mobilität.

Wir benötigen immer mehr Energie. Wir leben in einem Energieschlaraffenland. Noch.

Aber unser Umgang mit Energie zerstört unsere Lebensgrundlage.

Was ist Energie? Woher kommt sie, wohin geht sie?

Themen wie Energiequellen, Energieverbrauch, Energieträger, Energieversorgung in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft werden in dem Kurs beleuchtet, untersucht und kritisch hinterfragt.

Dieser Kurs hat einen lebenspraktischen Hintergrund, naturwissenschaftlichtechnische Voraussetzungen werden erarbeitet und mit politischen Betrachtungen verknüpft.

## Exkursionen zu POIs oder OvIs nicht ausgeschlossen.

Mittwoch, 7./8. Std.

Termine: Exkursionen können länger sein (u. U. auch an anderen

Tagen)

Anforderungen und

Leistungsbewertungen: Regelmäßige Teilnahme

Aktive Mitarbeit

Lernerfolgskontrollen

Durchführung eines Projektes und Ausarbeitung