

2-Jahresthema 2012/13 und 2013/14

## **Raumschiff Erde – Der Mensch, sein Lebensstil und wie viel davon die Erde aushält**

Liebe Kolleginnen und Kollegen!

Alles was der Mensch in seinem Leben tut hat weitreichende Auswirkungen. Besonders der Verbrauch an Energie und anderen Ressourcen hat in den letzten Jahrzehnten massiv zugenommen. Viele Artikel des täglichen Gebrauchs sind als „Wegwerfartikel“ konzipiert.

In unserem Jahresprojekt wollen wir ein Bewusstsein für den verantwortungsvollen Umgang mit den begrenzten Ressourcen auf unserem Planeten wecken.

**Zielgruppe:** alle Schultypen und Schulstufen (1 – 13).

**Dauer:** Start des Projektes mit einer Auftaktveranstaltung im März 2013 (PH-Veranstaltung, bitte im Jänner anmelden!)  
Projektzeitraum: SS 2013 bis SS 2014  
Ende der 1. Projektphase mit einer Schlussveranstaltung am Ende des Schuljahres 2012/13  
Abschluss des Gesamtprojektes mit einer Schlussveranstaltung am Ende des Schuljahres 2013/14

**Fächer:** alle Fächer

Das Projekt spricht auch Fächer außerhalb des naturwissenschaftlichen Bereiches an und versteht sich als fächerübergreifendes Angebot; auch schulübergreifende Beteiligungen (z.B. VMS mit Partnerschule,...) sind erwünscht.

**Partner:** Firma Kairos gemeinnützige GmbH; Bregenz  
Kairos hat gemeinsam mit dem Züricher Grafikbüro Integral Ruedi Baur das Programm „Ein guter Tag hat 100 Punkte“ ([www.eingutertag.org](http://www.eingutertag.org)) entwickelt.

### **Unser Angebot:**

- Kostenlose Materialien zum Projektthema (siehe Liste) im Wert von ca. 200,-
- Fachliche Unterstützung durch spezielle Fortbildungsveranstaltungen und Spezialisten.

Themengebiete: Energie  
Ernährung  
Mobilität  
Bauen  
Konsum/Lebensgewohnheiten  
Natur/Boden/Wasser  
Lebenszufriedenheit

## **Unsere Wünsche:**

- Erhebung des Lebensstils und seiner Auswirkungen der teilnehmenden SchülerInnen mit Hilfe des Internetbasierten Rechners „Ein guter Tag hat 100 Punkte“ ([www.eingutertag.org](http://www.eingutertag.org)) am Beginn und am Ende jeder Teilphase des Projekts.

### **Ziele dieser Erhebung:**

**Wie hat sich das Bewusstsein der SchülerInnen durch die aktive Beschäftigung mit dem Thema verändert?**

**Wie kann jeder Einzelne dazu beitragen die Situation zu verbessern?**

- Durchführung von Kleinprojekten zum Thema „Raumschiff Erde“. Themengebiete siehe erste Seite.

Für die Sekundarstufe 2 (AHS/BMHS/Berufsschulen) wären zusätzlich die Messungen umweltrelevanter Daten (z.B. radioaktive Belastung, Luftschadstoffe, Wasserbelastung, Energieverbrauch etc.) wünschenswert.

Außerdem Recherche, Messungen und Berechnungen des sogenannten „Product Carbon Footprints“, der produktbezogenen Emissionen von CO<sub>2</sub> und anderen klimawirksamen Gasen.

Letztlich geht es darum, Ansatzpunkte zu finden, wie die erkannten, gemessenen und berechneten Werte einer breiten Öffentlichkeit effektiv kommuniziert werden können. Auch dieser Teil kann in konkreten Projekten umgesetzt werden.

- Präsentation des Projekts und der Projektziele bei den Schlussveranstaltungen unter Nutzung von fachübergreifenden Zugängen (Theater, Ästhetische Zugangsweisen, Podcasts, musikalische Zugänge, Sketch, Show, Referat,...) .

Detailliertere Informationen erhalten Sie bei der Auftaktveranstaltung.

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Monika Fischer (ASE) ([ase@vkw.at](mailto:ase@vkw.at))

Dr. Wolfgang Winder (RN) ([wolfgang.winder@rn-vorarlberg.at](mailto:wolfgang.winder@rn-vorarlberg.at))

Voranmeldung bis 27. 1.2013 an [ase@vkw.at](mailto:ase@vkw.at) (Name der verantwortlichen Lehrperson, Schule, Klassen) erbeten.