



INDIENHILFE e.V.

Eine Welt-Station

Luitpoldstr. 20, 82211 Herrsching, Welthaus „Alte Schule“

Tel.: 08152-9999512 Fax: 08152-48278

Internet: www.indienhilfe-herrsching.de

eineweltstation@indienhilfe-herrsching.de



Konto Indienhilfe – Bildungsarbeit: IBAN DE87702501500430370411 Swift-BIC BYLADEM1KMS
Konto IH Bildung/Zweckbetrieb: IBAN DE04 7025 0150 0027 1647 30, SWIFT/BIC BYLADEM1KMS

„Bay. Bildungskongress Globales Lernen 2016“ 12./13.10.2016

Klima-Planspiel KEEP COOL

Workshop 90 Minuten

Das Planspiel KEEP COOL eröffnet 6 – 12 Teilnehmern ab ca. 13 Jahren die Möglichkeit, auf spannende Art und Weise das Klima zu retten. Konzipiert von zwei Wissenschaftlern des Potsdam-Instituts für Klimafolgenforschung, zeigt es realitätsnah die Folgen des Baus Kohle betriebener Fabriken oder eben durch erneuerbare Energien betriebene. Schutzsteine und Innovationen veranschaulichen im Spiel die Möglichkeiten der sechs unterschiedlichen Staatengruppen, die Erderwärmung zu stoppen. Dabei werden die Folgen der Kooperation bzw. Nicht-Kooperation schnell deutlich. Durch Verhandlung der Staaten untereinander – dies sind die USA und Partner, Europa, OPEC, ehemalige Sowjetunion, Schwellenländer und Entwicklungsländer - sind Lösungswege möglich. Aktive kooperative Elemente fördern den Spaß und Zusammenhalt der Gruppe und geben überdies die Möglichkeit der Klimaverbesserung.

Die Chancen des Planspiels liegen darin, dass nicht nur der Ist-Zustand abgebildet wird, sondern dass die TeilnehmerInnen praktisch ausprobieren können, neue Wege zu gehen. Dabei ist das Spiel so komplex aufgebaut wie die Klimafaktoren auch:

Im Karbometer wird sowohl die CO₂-Konzentration als auch die Welttemperatur dargestellt. Die schwarzen Fabriken stehen sowohl für Wirtschaftsleistung und Einkommen als auch für die Emissionen. Treibhauskarten simulieren die Extremereignisse und berücksichtigen dabei den Grad der Erderwärmung. Da in gewissen Regionen eine leichte Erwärmung auch von Vorteil sein kann, gibt es auch wenige „positive“ Treibhauskarten. Da Vulkan- und Sonnenaktivitäten eine vom Menschen unabhängige Wirkung auf das Klima haben können, sind auch sie in die Treibhauskarten integriert. Die Unberechenbarkeit der Extremereignisse illustriert bei KEEP COOL der Würfel. Grüne Fabriken stehen für eine Begrenzung des Temperaturanstiegs. Sog. Schutzsteine symbolisieren die Möglichkeiten zur Anpassung, z.B. technische Maßnahmen wie Deicherhöhung oder Bau von Überflutungsflächen.

Doch neben den technischen Maßnahmen ist der Mensch gefragt. Neben Wissen und Bildung, technischer und finanzieller Ausstattung geht es um die Einübung kooperativen Handelns. Und genau das kann mit KEEP COOL praktisch und spielerisch umgesetzt werden.

Referentin: Thea Wolf, Indienhilfe e.V. (Herrsching), Eine Welt-Station

Vorstände: Elisabeth Kreuz (Vorsitzende), Dirk Provoost (Schriftführer), Martha Stumbaum (Kassier)

Amtsgericht München Vereinsregister Nr. 70652

Die Indienhilfe ist Mitglied bei VENRO, Eine Welt Netzwerk Bayern, Nord-Süd-Forum München e.V., Adivasi-Koordination, Plattform Dalit-Solidarität, Weltladen-Dachverband