

Online-Spiel "Powerado"

Letzte Aktualisierung Dienstag, 3. Juni 2008

Erneuerbare Energien im Spiel erleben mit dem neuen "powerado", das kostenfreie Online-Spiel für Kinder und Jugendliche. Um zu gewinnen, müssen verschieden große Städte ausreichend mit Energie versorgt werden. Jede Energieform hat Vorteile und Nachteile. Für 8-12-jährige Jungen wie Mädchen!

Die ganze Palette derzeit genutzter Energiequellen kann spielerisch eingesetzt werden: von der Kohle über Erdöl und Atomkraft bis hin zu erneuerbaren Energien. Jede Energieform hat wie im richtigen Leben ihre Vor- und Nachteile. Diese werden während des Spiels deutlich. Nebenbei erfahren die Spielerinnen und Spieler, dass Energieverbrauch und Klimawandel etwas miteinander zu tun haben.

:::Freiklick:::> Online-Spiel "Powerado"

Umwelt- und Klimaschutz sind gerade für künftige Generationen wichtig. Forschungsergebnisse haben aber gezeigt: Das Thema "Erneuerbare Energien" ist bei Kindern und Jugendlichen nicht positiv besetzt. Angesichts der aktuellen und drohenden Hungerkatastrophen wird es auch mit dem Spiel kaum anders werden. Daher untersuchte das Forschungsprojekt "Erlebnisswelt Erneuerbare Energien: Powerado", wie die Kommunikation des Themas "Erneuerbare Energien" verbessert werden kann. Sieben wissenschaftliche Institute entwickelten Materialien und Kommunikationsstrategien. Sie testeten diese in Kindergärten, Schulen und in der Lehrerbildung. Ein Ergebnis: das Online-Spiel "powerado".