

Nievoll, Gabriel

"Die unsichtbaren Schätze im Klassenzimmer: Kritische Rohstoffe für eine nachhaltige und digitale Welt"

DG GROW, Europäische Kommission, Belgien;

gabriel.nievoll@ec.europa.eu

"Die unsichtbaren Schätze im Klassenzimmer: Kritische Rohstoffe für eine nachhaltige und digitale Welt"

Hinter jeder Batterie, hinter jedem Smartphone, hinter jedem Datenserver steckt eine unbesungene Geschichte der Geologie. Diese unsichtbaren Schätze sind kritische Rohstoffe wie Seltene Erden, Lithium und Kobalt. Sie sind die Grundpfeiler der Technologien, die unseren Alltag bestimmen, und die Triebkräfte für den Übergang zu einer nachhaltigen Wirtschaft darstellen.

Doch was wissen wir über diese Rohstoffe? Woher kommen sie?

Diese Thematik gewinnt zunehmend an Bedeutung, da wir uns inmitten eines grundlegenden Wandels hin zu einer nachhaltigen und digitalen Zukunft befinden. Die Europäische Kommission arbeitet intensiv daran, die Versorgungssicherheit Europas mit kritischen Rohstoffen zu gewährleisten und dabei ökologische sowie soziale Standards zu wahren.

Die unsichtbaren Schätze im Klassenzimmer sollen sichtbar gemacht werden. Schülern zu vermitteln, wie eng unser moderner Lebensstil mit der Geologie unseres Planeten verknüpft ist, bildet eine Grundlage. Eine Grundlage, für das Verständnis unserer Gesellschaft für die uns umgebende Welt und unsere Ressourcen, für einen verantwortungsvollen Umgang mit unserem Planeten und um die Herausforderungen der Zukunft erfolgreich zu meistern.

Session: *Lehrendenworkshop*

Keywords: *Geologie, Schule, Rohstoffe, Zukunft, Europa*