



DIASHOW COLTAN

Jeder von uns besitzt ein Smartphone, eine Playstation oder eine Kamera. Oder vielleicht sogar Beides? Dass wir all diese Dinge nutzen, ist für uns völlig selbstverständlich. In all diesen Geräten sind jedoch endliche Rohstoffe enthalten, beispielsweise Coltan. Coltan ist ein Erz, welches unter anderem in Zentralafrika zu finden ist. In riesigen Minen wird es dort abgebaut. Das hat starke Auswirkungen auf die Umwelt: Regenwald wird für die Minen ge-

det, Tiere werden verdrängt und giftige Stoffe gelangen durch den Abbau in Boden und Gewässer. Der Zusammenhang zwischen unserem täglichen Technikkonsum und dem Regenwald ist komplex, aber Folgendes lässt sich sagen: In jedem Smartphone, jeder Playstation und jeder Kamera steckt ein Stück Regenwald!

Aufgabe

Gemeinsam wird die Diashow über Coltan angeschaut. Währenddessen können Sie Fragen zu den Bildern einstreuen und Informationen zum Thema Coltan und Smartphones geben. Es bleibt Ihnen überlassen, wie viele der Informationen Sie weitergeben, daher sind auf dem Lehrer-Informationsblatt unter http://regenwald-unterrichtsmaterial.oroverde.de/fileadmin/user_upload/Unterrichtseinheiten/Hintergrund-Dateien/10.01_LI_GutvorbereitetDiashw.pdf jeweils noch „weitere Informationen“ für Sie vorbereitet. Die Diashow läuft nicht selbstständig, benutzen Sie die Leertaste, um zum nächsten Bild zu gelangen.