



# Eine Tonne Althandys = 250 Gramm Gold

In einer Tonne Golderz befinden sich dagegen lediglich vier Gramm Gold. Wahrscheinlich hat jeder von uns mehrere alte Handys zu Hause herumliegen und bindet damit den wertvollen Rohstoff Gold. Dieser Aspekt wurde den Klassen 7b und 7d nachdrücklich in einem Workshop deutlich gemacht, der im Rahmen des Geographie-Unterrichts stattfand. Dieser wurde von der Bildungsbeauftragten Frau Fittkau des Weltladens in Erlangen geleitet. Die große Leitfrage, unter welcher dieser stattfand, lautete „Was hat mein Handy mit Afrika zu tun?“. Im Zuge des Workshops befassten sich die beiden Klassen mit dem Abbau wichtiger Rohstoffe in der Demokratischen Republik Kongo in Afrika, die in all unseren Smartphones verbaut sind. Nach einer kurzen Hinführung, in der die Schülerinnen und Schüler durch wichtige Zahlen und Fakten und einem beeindruckenden Film zur Thematik hingeleitet wurden, durften sie sich die Inhalte und Zusammenhänge mithilfe verschiedener Stationen auf spielerische Art und Weise selbst erarbeiten. Für die Schülerinnen und Schüler wurde anschließend deutlich, dass das Recycling der Mobilgeräte durchaus eine wichtige Rolle spielt. In den folgenden Wochen werden die Klassen versuchen, selbst in Aktion zu treten und Althandys zum Recycling abzugeben. Der Workshop gab sowohl den Schülerinnen und Schülern als auch den Lehrkräften einen sehr interessanten und spannenden Einblick in die problematische Gewinnung der unterschiedlichen Rohstoffe, die dadurch entstehende Problematik und die Wichtigkeit des Recyclings unserer Althandys.

