
Die Projektredaktion präsentiert: Erneuerbare Energien

Über den Dienstag und Mittwoch der letzten Schulwoche bekamen einige Schülerinnen und Schüler der 7. Klassen jeweils einen Tag lang die Möglichkeit, im Rahmen der Projektwoche in Zusammenarbeit mit dem „MINT-Mobil“ mehr über erneuerbare Energien zu erfahren. Mit passendem Fachwissen wurden die Experimente der Schülerinnen und Schüler durch die Lehrkräfte Frau Dr. Künkemeier und Herrn Niemann unterstützt.



EU Investition in unsere Zukunft



Schüler beim experimentieren mit dem Experimentier Kasten LexSolar-Wind Ready-to-go

Für jeden, der an Physik interessiert ist und Spaß an spannenden Experimenten hat, gibt es hier genau das Richtige. Im Raum 114 experimentierten die Schülerinnen und Schüler mit den Experimentierkästen, die freundlicherweise von dem „MINT-Mobil“ zur Verfügung gestellt wurden und erkundeten mit diesen auf aufregende Weise das Thema der erneuerbaren Energien.

Der Anfang des Projekttagess war ganz der Windenergie gewidmet, der Rest des Tages stand ganz im Zeichen der Solarenergie. Mit Multimeter bewaffnet stürzten sich die Schülerinnen und Schüler auf die vorbereiteten Experimente, um zum Beispiel den Effekt der Windstärke auf die Stromerzeugung der Windräder zu erforschen. Bei diesen Experimenten wurde die Menge an erzeugtem Strom gemessen.

Text und Bilder: Henri Grotemeier (7D), Frederik Botzet (7D), Sven Ouethy Nana (7D), Michael Ronschke (9D)
