

Rau-Gymnasium: Klima-Station an der Umweltstation eingeweiht



Michael Kaiser, Ressort Grünflächen und Forsten, Schulleiter Rainer Kokenbrink sowie Oberbürgermeister Uwe Schneidewind mit den am Aufbau beteiligten Schülern des GGJR, Rey Aliaj und Attila Gerehan (v.l.). Dahinter im CW-Bild ist mit Peter L. Engelmann der Vorsitzende des Fördervereins der Station Natur und Umwelt zu sehen. | Foto: Marion Heidenreich

Die **Station Natur und Umwelt (StNU)** beherbergt neuerdings eine Klima-Station. In den kommenden 30 Jahren soll diese präzise Messdaten rund um Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Wetterphänomene sammeln. Der Standort beruht auf der langjährigen Kooperation zwischen der Umweltstation und dem Barmer **Ganztagsgymnasium Johannes Rau (GGJR)**.

Die UNESCO-Schule realisierte den Aufbau mit einem Eigenanteil von fast 6.000 Euro als eine Form der „gelebten UNESCO-Arbeit“, so GGJR-Schulleiter Rainer Kokenbrink. Die an der Installation beteiligten Schüler Rey Aliaj und Attila Gerehan verwiesen auch auf die Wichtigkeit der Genauigkeit beim Einrichten und Aufbau der Messstation, „um die Verfälschung von Ergebnissen zu vermeiden.“ Dabei half den jungen Klimaforschern – neben Video-Tutorials – auch der Austausch mit anderen UNESCO-Projektschulen.

Die Wuppertaler Klima-Station ist nämlich bundesweit mit elf anderen Stationen vernetzt, auf globaler Ebene mit weiteren Stationen in Chile. „Mit wissenschaftlichen Realdaten in dieser Form in der Schule zu arbeiten, gibt es bislang nicht“, unterstrich Dr. Oskar Billing, dass durch die bundesweite Zusammenarbeit neue interdisziplinäre Unterrichts- und Projektkonzepte entwickelt werden, um Schülern die Zusammenhänge zwischen Natur und Klima erfahrbar zu machen.

Oberbürgermeister Uwe Scheidewind lobte auch die Einbindung des Lehrstuhls für Geografie-Didaktik der Bergischen Universität. Ebenso zeigte sich der OB von der „Vernetzung über Ländergrenzen hinweg zur schulischen Vermittlung von Klimawandel und Nachhaltigkeit“ beeindruckt.

Messdatennutzung für Klimaforschung

Die Klima-Station liefert alle zehn Minuten präzise Daten, die von der „Research Group for Earth Observation“ der Pädagogischen Hochschule Heidelberg gesammelt und öffentlich zur Verfügung gestellt werden. Abrufbar sind die Daten aller Klima-Stationen unter klima.rgeo.de oder auf den Homepages des **Ganztagsgymnasium Johannes Rau** und der **Station Natur und Umwelt**.

Alle Angaben sind ohne Gewähr • © 2022 Echo Verlagsgesellschaft mbH

Alle Fotos, Grafiken, Texte und sonstige auf www.cronenberger-woche.de veröffentlichten Inhalte unterliegen, soweit nicht anders angegeben, dem Urheberrecht des jeweiligen Autors beziehungsweise der Echo Verlagsgesellschaft mbH. Sie dürfen ohne vorherige ausdrückliche Genehmigung weder im Ganzen noch auszugsweise benutzt, kopiert oder vervielfältigt werden. Unauthorisierter Gebrauch wird verfolgt.

