



Wetter-AG-Leiter Sönke Wanzek (rechts) und Schulleiter Markus Bleiholder (2.v.re.) stellen mit den AG-Mitgliedern die Station vor

Foto: Vollrath

Gymnasium mit Wetterstation

Bildung Schüler sollen für das Thema Klimawandel sensibilisiert werden

■ **Kreisstadt.** Die Temperaturen sinken, das Barometer fällt, erster Regen setzt ein, eine Kaltfront zieht über das Ahrtal. Beobachtet haben das die Schüler einer 8. Klasse vom Peter-Joerres-Gymnasium Ahrweiler - aus dem Klassenraum. Denn mithilfe der neuen digitalen Wetterstation können Jule, Constantin und all ihre Mitschüler die aktuellen Wetterdaten am PJG über Handy und Internet abrufen.

Seit zwei Wochen ist die professionelle Wetterstation des PJG in Betrieb. Die gemessenen Daten werden direkt auf einen zentralen Wetterserver hochgeladen und sind für alle Interessenten frei zugänglich. Das Spannende daran aber ist, dass neben dem Internet die

Daten auch über eine kostenlose Mobile-App auf einem internetfähigen Handy abgerufen werden können. „Der einfache Zugang zu den Wetterdaten über Handy erhöht das Interesse bei den Schülern enorm“, sagt Sönke Wanzek, der als Lehrer die Wetterstation und Klima-AG der Schule betreut, und fügt noch hinzu: „Das einfache Verständnis atmosphärischer Zusammenhänge ist von grundlegender Bedeutung in Zeiten des Klimawandels. Die Schüler sollen mit der Station auch für dieses wichtige Thema sensibilisiert werden.“

Hierfür ist die Klima-AG der Schule zuständig. Sie überwacht die Funktion der Station, wertet

die Messergebnisse aus und beobachtet neben dem aktuellen Wettergeschehen besonders die Wetterextreme in der Region. Aber als Erstes erarbeiten die Schülerinnen der AG nun eine Erklärung der Funktionsweise der Wetterstation und eine Art Anleitung zum Verständnis der Messergebnisse. Damit soll von Anfang an einer breiten Schülerschaft der Zugang zum Thema erleichtert werden.

Für die Schüler, die die Wetterdaten nicht in digitaler Form abrufen können oder wollen ist auch gesorgt: In Sichtweite der Station ist am Peter-Joerres-Gymnasium eine Anzeige mit den aktuellen Daten installiert.