



Kraftwerker auf Zeit: Wie fein ist der Kohlenstaub?

Neurath. Das RWE-Kraftwerk in Neurath war jetzt das Ziel von 29 technikinteressierten Schülern und ihrem Kursleiter Timo Rixen. Seit Anfang 2015 besuchen die Oberstufenschüler aus dem Rhein-Kreis den zehnten Kursus des „Pascal Technikums“ (PasTeG). An jedem zweiten Samstag stehen Exkursionen in Unternehmen

und Hochschulen auf dem Stundenplan. Die Schüler lernten nicht nur bei einer Führung das Kraftwerk kennen, sondern schlüpfen mit Schutzhelm, Schutzbrille, Warnweste und Arbeitsschutzschuhen auch in die Rolle von Kraftwerksmitarbeitern. Sie machten unter anderem mit bei Messungen von Durch-

fluss, elektrischer Leistung, Mahlfineinheit des Kohlenstaubs, Rauchgasemissionen und Schall. Die nächsten Exkursionen führen in das RWE-Weiterbildungszentrum in Frimmersdorf sowie zur RWE-Solaranlage am Neurather See. Begleitet wurde die Gruppe von Frank Heidemann vom

Netzwerk „Zukunft durch Innovation“ (zdi) im Rhein-Kreis. Gemeinsam mit dem „PasTeG“-Verein hat sich das Netzwerk zur Aufgabe gemacht, Schüler für die Fächer Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) zu begeistern. Infos unter www.mint-machen.de. *Foto: RKN*