

Mit selbst gebautem Kraftwerk zum Sieg



Erfolg auf der ganzen Linie:

Schüler des Berufsgrundbildungsjahres Fahrzeugtechnik der Berufsbildenden Schulen Papenburg haben bei einem Technikwettbewerb des Vereins Deutscher Ingenieure den ersten Platz errungen. In einer Power-Point-Präsentation erklärten die Berufsschüler bei der Vorstellung ihres Projektes an der Fachhochschule Lingen die Einsatzmöglichkeiten alternativer Antriebstechnik mit einem selbst gebauten Mini-Blockheizkraftwerk, das mit einem alternativen Kraftstoff betrieben wird. Der durch das Blockheizkraftwerk erzeugte Strom wurde zur Elektrolyse verwendet, und die durch den Verbrennungsmotor entstehende Wärme wurde einem Heizkreislauf zugeführt. „Wir müssen die Technik erlebbar und begreifbar machen“, betonte Heinrich Diekamp, Beauftragter für Jugendarbeit beim Verein Deutscher Ingenieure bei der Übergabe der Zertifikate. Foto: BBS

Emszeitung, 01. September 2009