

Energie für Forschungsstation

Burgwaldschüler Sebastian Becker belegte beim VDI-Landeswettbewerb Platz 3

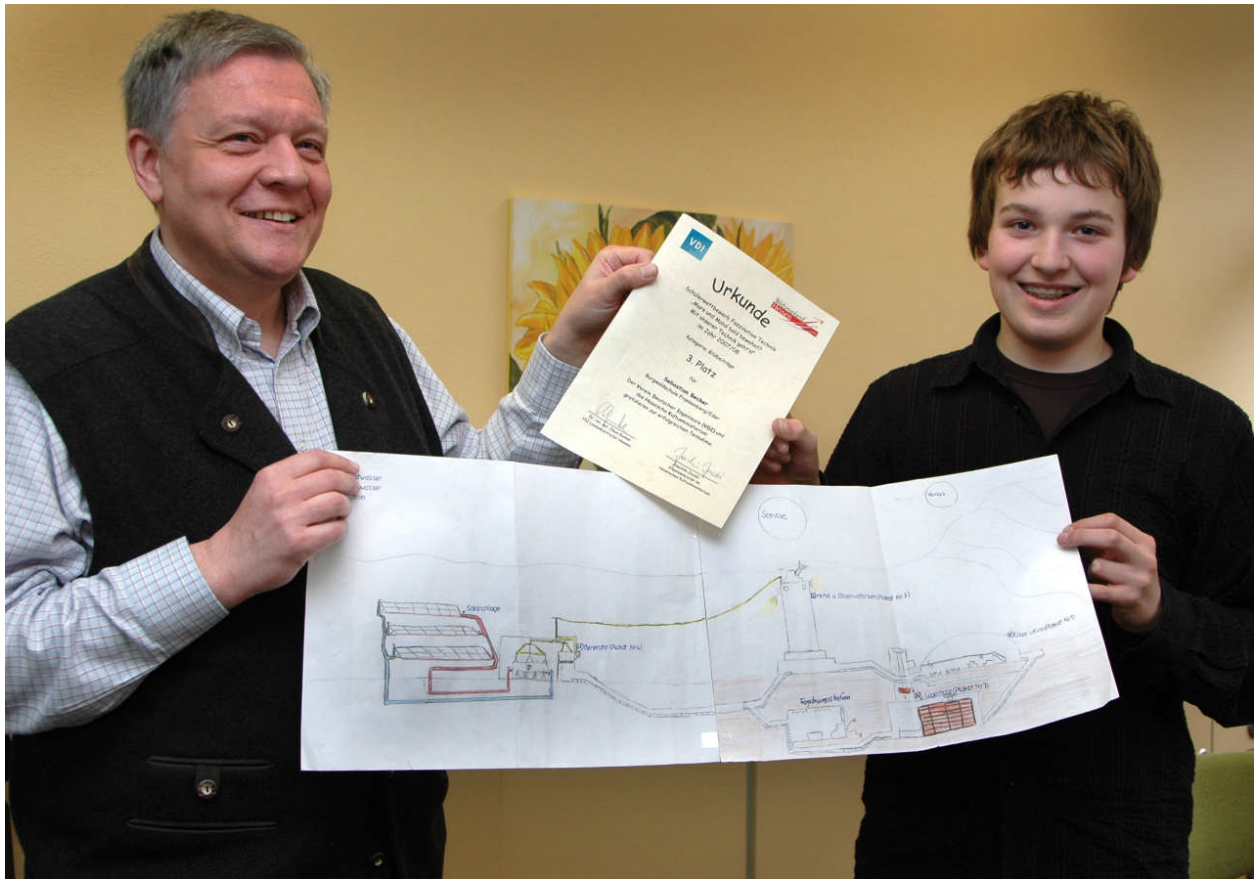
FRANKENBERG. Der 13-jährige Sebastian Becker aus Haine kennt die Faszination, die Technik ausüben kann. In der Burgwaldschule besucht er die Klasse 8a, Chemie und Physik seine Lieblingsfächer, und so musste er gar nicht lange überlegen: Als der Verband Deutscher Ingenieure, Landesverband Hessen, einen Wettbewerb mit dem Thema „Mars und Mond bald bewohnt? Mit unserer Technik geht's!“ ausschrieb, war Sebastian sofort bei der Sache.

Er entwarf ein Energiesystem für eine Forschungsstation, bei der das von einer Solaranlage erhitzte Wasser durch eine Turbine gejagt wird, um Strom zu erzeugen. „Der wird zunächst in einer großen Batterie gespeichert und je nach Bedarf an das entsprechende Gebäude weiter gegeben“, erläutert der Burgwaldschüler seine Zeichnung. Er betont, dass man mit diesem System nicht nur zu bestimmten Zeiten Strom hätte.

Am vergangenen Wochenende wurde Sebastian Becker überraschend nach Fulda in die Winfriedschule eingeladen. Er, sein Betreuungslehrer Reiner-Ralf Fangohr und sein Mitschüler Lukas Mittler (Hommerhausen) erfuhren erst bei der Siegerehrung des VDI-Landeswettbewerbes, dass der Burgwaldschüler den dritten Platz in der Kategorie „Bilder“ gewonnen hatte (HNA berichtete bereits kurz).

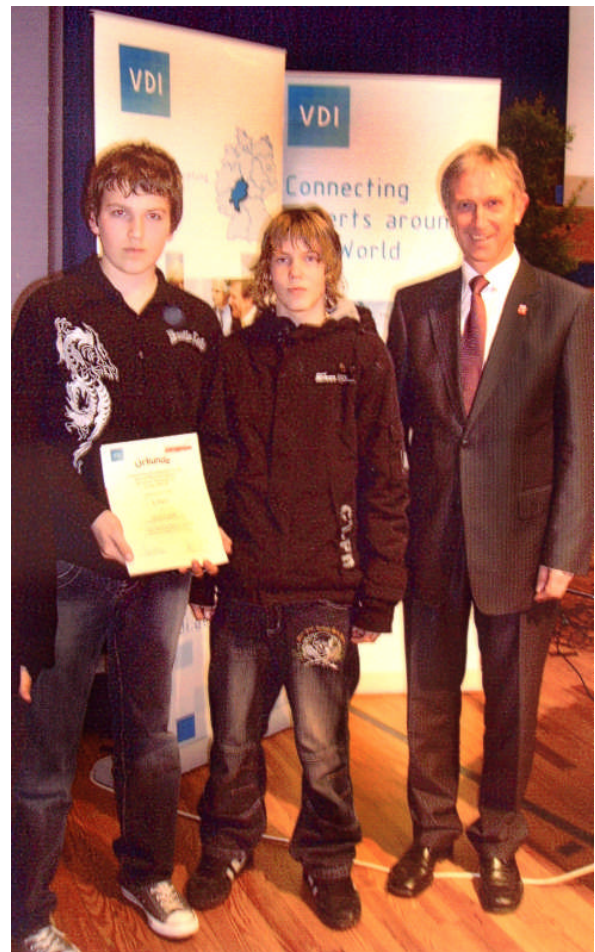
Insgesamt hatten sich 176 Schüler der Klassenstufen 7 und 8 aus mehr als 30 hessischen Schulen beteiligt. "Mit dem Wettbewerb gelingt es uns, Schülerinnen und Schüler zur Auseinandersetzung mit technischen Abläufen zu ermutigen und ihnen die Faszination technischer Möglichkeiten nahe zu bringen", betonte Dr. Claus Gunkel, VDI-Landesvorsitzender. Zusammen mit Staatssekretär Joachim Jacobi vom Hessischen Kulturministeriums nahm er die Siegerehrung vor.

Das Thema des Wettbewerbs griff die vielfältigen Forschungsprogramme auf, die in diesem Jahr von der Europäischen Raumfahrt Agentur (ESA) durchgeführt werden. Die ESA selbst ist einer der Sponsoren, die den Wettbewerb seit Jahren unterstützen. Neu hinzugekommen ist die Firma Ferrero aus Stadtallendorf. Eine Jury aus Lehrkräften und des VDI bewerteten die Arbeiten gemeinsam. Dabei wurden in den Sparten Texte, Bilder oder Modelle bewertet, ob die Arbeiten dem Wettbewerbsthema entsprachen und dieses überzeugend umsetzten. (zve)



Energie für die Forschungsstation: Mit seinem Entwurf eines Solarsystems kam Sebastian Becker aus der Klasse 8a der Burgwaldschule auf Platz 3 beim Schülerwettbewerb des Verbandes der Ingenieure (VDI). Stolz präsentierte er mit Betreuungslehrer Reiner-Rolf Fangohr seine Zeichnung und die Siegerurkunde. *Fotos: Völker*

Siegerehrung: Aus der Hand von Staatssekretär Joachim Jacobi nahm Sebastian Becker (links) mit seinem Mitschüler Lukas Mittler die Urkunde entgegen.



HNA 18.03.08