

# „TüftelEi“ – Glashütter Grundschüler wieder vorn

Toller zweiter Platz beim Konstruktionswettbewerb



**Das Team der Grundschule Glashütte holte wieder den zweiten Platz beim „TüftelEi“.**

Foto: vpu

**Norderstedt (vpu).** Schon zum zweiten Mal holten die Grundschüler der Grundschule Glashütte den zweiten Platz beim „TüftelEi“. Dafür mussten die Schüler der zweiten bis vierten Klassen ein Holzfahrzeug konstruieren, das ein rohes Hühnerei über eine möglichst lange Strecke transportieren sollen. Der Antrieb dabei erfolgte über ein handelsübliches Gummiband.

„Wir sind sehr stolz darüber, dass ihr wieder so weit vorn seit und das eure Präsentation sogar noch vor der

eines Gymnasiums lag“, bedankte sich Schulleiterin Alrun Bolz-Lahrmann bei der Konstruktions-Gruppe.

Das Team, bestehend aus 13 Schülerinnen und Schülern, sowie den „Senioren“ und Tüftlern Jürgen David und Jürgen Kausch, konnten sich auch in diesem Jahr als Grundschüler vor den weiterführenden Schulen behaupten. Die Teilnahme an diesem Wettbewerb gehört in den Bereich der Begabtenförderung in Schleswig-Holstein. Das erste „Modell“, das das Team aus unbehan-

deltem Kiefernholz gebaut hatte, war mit vier Rädern ausgestattet. „Doch wir merken schnell, dass besonders die zwei Achsen der vier Räder große Reibungsverluste verursachten. Hier rieb Holz auf Holz und verlangsamte die Fahrt“, erläuterte Jürgen David.

Und so kam man auf die Idee, ein „rundes Fahrzeug“ zu bauen, das überhaupt keine Achsen mehr hatte. Die Strecke, die dieses Fahrzeug schaffte, war mehr als doppelt so lang wie die erste Holzkonstruktion.