



Styrogleiter von Lovis  
 Der Burgdorfer Lovis Ruch  
 bei der Präsentation anlässlich  
 des Designpreises  
 Raphael beim Siegeswurf  
 Die Teilnehmenden des  
 Tüftelwettbewerbs

# Tüftelwettbewerb 2023 im Technischen Gestalten

**Bereits zum 21. Mal hat das Do-it-Team einen Tüftelwettbewerb für Schülerinnen und Schüler der Volksschulstufe aus der ganzen Schweiz durchgeführt.**

Dieses Jahr stand ein selbstentwickelter Styrogleiter im Zentrum des Tüftelns. «Entwickle aus Polystyrolschaumstoff und einer Holzleiste einen Gleiter, der möglichst weit fliegt» – so lautete die Aufgabenstellung des diesjährigen Tüftelwettbewerbs der Do-it-Werkstatt. Die Idee hinter dem Tüftelwettbewerb ist, technisches Wissen und technisches Handeln, die Teamarbeit sowie das Problemlöseverhalten von Schülerinnen und Schülern zu fördern. Die Preise für die ersten drei Plätze des alljährlich stattfindenden Wettbewerbs werden vom Technorama Winterthur gesponsert.

Am 2. Dezember trafen sich die 16 qualifizierten Teams zum Finale in der Lindenfeld-Sporthalle Burgdorf. Spannend wurde es in den Finalläufen mit dem Modus «Best of three». In beiden Halbfinals sowie auch in den Finals gewannen die Siegerinnen nur mit 2:1 Siegen. Die besten Nerven hatte der Lyssacher Raphael mit Jet Star. Er überzeugte mit

der Bestweite von 20.88 Metern und landete damit auf Rang 1, knapp vor dem Team Blitz aus Lüttschental und den Flyers aus Rüderswil. Auf den weiteren Plätzen waren Teams aus Wilderswil, Zürich, Lyssach, Burgdorf und St. Ursen platziert.

Beim Zusatzwettbewerb stand das Design im Vordergrund. Der Gleiter sollte auch handwerklich und gestalterisch überzeugen. So waren der Tüftler oder die Tüftlerin nicht nur für die Konstruktion eines weitfliegenden Styroglieiters verantwortlich, sondern auch für dessen Aussehen. Die Jury musste am Finaltag durch eine zweiminütige Präsentation



oder durch Einsenden eines kurzen Videos überzeugt werden. Dabei gewann der beeindruckende Raphael aus Lyssach auch diesen Wettbewerb knapp vor dem Burgdorfer Lovis.

Leiter des Do-it-Teams, welches aus zehn Fachlehrpersonen besteht, ist der Burgdorfer Thomas Stuber. Er unterrichtet an der Volksschule Burgdorf das Fach Technisches Gestalten und ist im Team Begabungs- und Begabtenförderung tätig. Er ist Autor und Projektleiter mehrerer Lehrmittel und wurde 2021 von Bildung Bern als langjähriger Dozent für seine Lehrmittelreihe «Technik und Design» mit dem Förderpreis ausgezeichnet.

