

Im Wettbewerb

Kempten baut eine Seilbahn

Kempten – Während im Kommunalwahlkampf die Plakate der Seilbahngegner herausstachen, konstruierten die Schüler der Beruflichen Oberschule bereits die Stützen. Zum zehnten Mal organisierte die Fachschaft Technologie den Konstruktionswettbewerb der FOS/BOS.

Der schlanke Mast wird sorgfältig mit zwei dünnen Papierstreifen abgespannt. Dann wird das Seil an der Mastspitze eingehängt. An diesem Seil hängt ein Eimer, der mit Sand befüllt wird. Auf der großen Videoprojektion ist gut zu sehen, wie vorsichtig der Schüler den Sand in den Eimer gießt, um ein vorzeitiges Kollabieren der Konstruktion zu verhindern. Doch plötzlich ist es vorbei. Der Mast knickt ein und der sandbefüllte Eimer sinkt auf die Tischplatte. Nach dem Wiegen ist klar, die nur vier Gramm schwere Konstruktion der Gruppe „Flozilas Action“ aus der F12Tb hat mit mehr als einem Kilogramm Tragkraft das 250fache des Eigengewichts gehalten. Das ist der Sieg in der Konstruktionswertung für Hannes Weixler, Felix Mändler, Jonathan Gast und Florentin Schön.



Fingerspitzengefühl ist beim Befüllen des Eimers gefragt, will man das Kollabieren der Konstruktion verhindern. Foto: privat

insgesamt 150 Schülern nahmen teil. Schulleiter Josef Mirl hob bei der Siegerehrung die Kreativität und das Engagement der Teilnehmer hervor. Er übergab den drei bestplatzierten Teams aus beiden Wettbewerbsteilungen Geldpreise und Urkunden und dem Siegerteam einen von der SMV gespendeten Pokal.