

# Schülerfirma stellt Flaschenöffner aus Ketten und Ritzeln her

Gymnasiastinnen aus Borbeck verwenden Fahrradteile. Kaufpreis ist noch nicht kalkuliert

**Borbeck.** Ein Upcycling-Produkt sollte es schon sein. Das stand für die neun Schülerinnen des Mädchengymnasiums Borbeck (MGB) des Junior-Unternehmens 2018/19 schnell fest. Dann stießen sie auf alte Fahrradteile. Der Schritt zur Produktidee war nur noch ein kleiner. Die Firma, die sich „Radellos“ nennt, stellt Flaschenöffner her.

„Man ist zwar sein altes Radel los, jedoch bekommt man dafür ein tadelloses, neues Produkt“, erläutert Sophie Miebach zum Namen. Als Material für ihr Produkt entschieden sie sich für alte Fahrräder, da diese ihrer Meinung nach viel Potential böten. „Wir haben uns überlegt, was man aus alten Fahrradteilen alles herstellen kann. Die Ketten hatten bei der Ideenfindung von Anfang an

unser Interesse geweckt“, erzählt Jung-Unternehmerin Johanna Bolten. Die Ketten bilden den Griff des Flaschenöffners, während Teile alter Ritzel den Kopf des Öffners bilden, mit dem man gut den Kronkorken zu packen bekommt.

## Kooperation mit Berufskolleg

Für die Fertigung holten sich die Schülerinnen Berufsschullehrer Hermann Pösken vom Berufskolleg Mitte mit ins Boot. Mit der Unterstützung von Pösken produzierten die jungen Unternehmerinnen mehrere Male ihre Flaschenöffner in den Werkstätten des Berufskollegs.

Mit Hammer und Meißel machten sich die Schülerinnen daran, die Ketten zu zerlegen, und sägten sich die Ritzelteile passend zu. Danach wur-

den die Ritzel gebohrt, um die Ketten an dem Ritzel befestigen zu können. Damit die Öffner mehr ins Auge fallen, wurde die Oberfläche sandgestrahlt und in den Lieblingsfarben lackiert.

Bevor die Flaschenöffner verkauft werden können, muss ein passender Preis kalkuliert werden. Spätestens am 22. Februar sollen die Flaschenöffner in den Verkauf gehen. An diesem Tag wird „Radellos“ sein Produkt nachmittags auf einer Messe im Limbecker Platz Essen präsentieren.

Wer schon vorab mehr über das Unternehmen erfahren will, ist zur Hauptversammlung am Montag, 28. Januar, ab 18 Uhr in die Mensa des Mädchengymnasiums, Fürstbittinstraße 52-54, eingeladen. Kontakt: Radellosmgb@gmail.com



**Sie produzieren als „Radellos“ die bunten Flaschenöffner, v.l. (stehend) Johanna Bolten, Doha Hamurcülü, Vanesa Papusoi, Lilly Butzer, Kim Radtke, Maryam Faizy, Julia Krautwurst, (vorne) Miriam Tekath und Sophie Miebach.**