

# Stoff fasziniert Schüler

Zinzendorfschüler besichtigen  
Produktion von Natur & Co.

**Königsfeld** – Im Rahmen des Wahlpflichtfachs Alltagskultur, Ernährung und Soziales (AES) informierten sich die Schülerinnen und Schüler der siebten Klasse der Zinzendorf-Realschule mit ihrer Lehrerin Birgit Helms direkt in Königsfeld über die Verarbeitung von textilen Rohstoffen. Sie erlebten bei Natur & Co., wie Baumwolle, Wolle und Seide ohne den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln oder Farbstoffen verarbeitet wird und lernten, dass es nicht nur Billig-Textilien mit fragwürdiger Herkunft gibt.

An einer mechanischen Strickmaschine konnten die Jungen und Mädchen die Entstehung einer textilen Fläche mit Naturgarn erleben. Das Garn wurde durch die Schlingenbildung zu Maschen verarbeitet und es entstand vor den Augen der Schülergruppe eine gewirkte, dehnbare und weiche Fläche, die zu Schlafsäcken weiterverarbeitet wird. Eine Mitarbeiterin erklärte anschaulich die weiteren Schritte der Textilverarbeitung, etwa die Schnittgewinnung und die verschiedenen Näh-techniken unter rationellen Gesichtspunkten. „Die Nähmaschinen sehen ja ganz anders aus als die in der Schule“, stellten die Schüler fest.



Die Schülerinnen und Schüler staunen, dass die Nähmaschinen bei Natur & Co. ganz anders aussehen als die in der Schule.

BILD: ZINZENDORFSCHULEN

Nach der Herstellung besichtigten die Zinzendorfschüler auch die Verkaufsräume. Hier erfuhren sie, dass viele Menschen von Hautreizungen und Allergien gegen chemische Stoffe und Rückstände in ihrer Kleidung geplagt sind, weshalb die Stammkunden auch aus der weiteren Umgebung kommen.