

# Rückblick XLAB-Fahrt 2019



## Reise in die Welt der Wissenschaft – Schüler experimentieren im Xlab

**ITZEHOE** Kann man aus Sonnenmilch und roter Bete Energie gewinnen? Wie finde ich heraus, welches Fleisch für die Lasagne verwendet wurde? Wissen Sie, wie Fische Elektrizität erzeugen? Nein? Nicht schlimm, denn bis vor Kurzem wussten das die 70 Oberstufenschüler mit ihren Fachlehrern aus sieben Schulen der Kreise Steinburg und Dithmarschen auch nicht.

Die jungen Leute sind deshalb zum „Xlab“-Experimentallabor nach Göttingen gefahren und haben diese Fragen vor Ort geklärt. Es war die zwölfte Reise in die Wissenschaft, die der Verein Hightech



Im Labor: Helen Jordan von der Waldorfschule Itzehoe. FOTO: SH:Z

Itzehoe und das Innovationszentrum Izet veranstalteten. Mit dem eigenen Köpfchen, nur unterstützt durch Wissenschaftler des Xlab mit ihrer La-

borausstattung, gelang die Beantwortung der Fragen.

Auf vier Etagen finden im Xlab Nanotechnologie, Laser- und Röntgenphysik, Neurobi-

ologie und Gentechnik sowie Chemie ihren Platz. An der einzigartigen Schnittstelle zwischen gymnasialer Oberstufe und Universität rauchten dann die Köpfe. Bendix Engel, Schüler der Freien Waldorfschule Itzehoe, findet: „Das war ein sehr lehrreicher Tag.“

„Wir hoffen, dass sich die Begeisterung am Experimentieren in der Berufswahl der Schüler niederschlägt. Der regionale Arbeitsmarkt sucht dringend Fachkräfte mit naturwissenschaftlicher und technischer Expertise“, resümiert Thorben Bartnik, Biologielehrer der Auguste-Viktoria-Schule Itzehoe. sh:z

