

<http://www.derwesten.de/staedte/muelheim/hochschule-laedt-schueler-ins-labor-aimp-id11274599.html>

# Hochschule lädt Schüler ins Labor

11.11.2015 | 08:09 Uhr

„Lebensmittel im Labor: Wie viel Energie steckt im Kuchen?“ Dieser Frage soll bei einem MINT-Nachmittag für Jugendliche nachgegangen werden, den die Hochschule Ruhr West am Freitag, 27. November, von 14.30 bis etwa 18.30 Uhr anbietet. Die Veranstaltung findet statt am Campus Bottrop der HRW, Lützowstraße 5, es sind aber auch interessierte Schülerinnen und Schüler aus Mülheim eingeladen. Das Mindestalter beträgt 15 Jahre.

Im Angebot zur Studien- und Berufsorientierung aus der Reihe „campus4u“ geht es diesmal um die Analyse von Lebensmitteln. Denn um Leistung bringen zu können, benötigt nicht nur das Auto Treibstoff – auch Menschen brauchen Energie. Aber wie viel Energie steckt eigentlich in unserer Nahrung, und wie kann man sie messen? Um das herauszufinden, untersuchen die Teilnehmer gemeinsam einen Kuchen im Labor und gehen anhand seiner Zutaten auf Spurensuche.

Die Jugendlichen sollen an der HRW erfahren, wie eine Lebensmittelanalyse funktioniert, aber auch, was alles im Studiengang Energie- und Umwelttechnik vermittelt wird. Im Labor können die Schülerinnen und Schüler selbst experimentieren, Hochschulmitarbeitern und Studierenden Fragen stellen.

Die Teilnahme am MINT-Nachmittag ist kostenfrei. Es gibt aber nur zwölf Plätze, daher ist eine verbindliche Anmeldung erforderlich bis zum 20. November. Kontakt: Anna Albers, 88254160 oder per Mail an [anna-kristin.albers@hs-ruhrwest.de](mailto:anna-kristin.albers@hs-ruhrwest.de).