

Seite: 11
Ressort: Lokales
Mediengattung: Tageszeitung
Jahrgang: 2019

Nummer: 0
Auflage: 9.253 (gedruckt) 9.660 (verkauft) 9.717 (verbreitet)
Reichweite: 0,033 (in Mio.)

Neues MINT-Programm für Mädchen

Erster Kurs beginnt im November an der HRW

Die Hochschule Ruhr West (HRW) startet im November ein spezielles MINT-Programm für Mädchen, gemeinsam mit den zdi-Zentren in Bottrop und Oberhausen. „Wir wollen Mädchen für Technik begeistern, Spaß am Experimentieren und Forschen vermitteln, spannende Einblicke in die Hochschule und Labore ermöglichen und für technische Berufsbilder interessieren“, sagt Insa Larson, zuständige Koordinatorin an der HRW, zum neuen Programm.

Etwa 15 Mädchen können über acht Monate praktische Angebote in den

Natur- und Ingenieurwissenschaften wahrnehmen.

Gleich im November geht es los mit dem Kurs „Wearables“: Die Schülerinnen stellen Kleidungsstücke, Accessoires oder Alltagsgegenstände wie Einkaufsbeutel mit intelligenten Funktionen und individuellen Designs her. Sie planen, nähen, entwickeln die Schaltung und programmieren – so haben sie am Ende des Projekts ihr eigenes Wearable mit selbstentwickelten Funktionen erstellt und erlebt, wie kreativ sich Elektronik und Informatik anwenden lassen.

Es folgen Workshops zum Thema Brückenbau, 3D-Druck und viele weitere mehr. Mit „MINT 4 Mädchen“ bietet die HRW auch ein Programm zur beruflichen Orientierung. Studentinnen, wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Professorinnen aus den Ingenieurwissenschaften dienen als Vorbilder.

Ansprechpartnerin für interessierte Mädchen ist Insa Larson, erreichbar unter insa.larson@hs-ruhrwest.de oder 0208/ 882 54 163.

Wörter: 183