

# Schüler entdecken Technik in der Praxis

Das Schultechnikum zdi-Zentrum BeST hat sein Sommerprogramm veröffentlicht.

Künstliche Intelligenz, 3D-Druck, Autonomes Fahren oder Mechatronik – das sind drei Beispiele für neue Technikkurse des Bergischen Schul-Technikums zur Berufsorientierung.

Das Sommerprogramm liegt noch vor Beginn des neuen Schuljahres vor. Ab sofort können sich Schülerinnen und Schüler ab der 7. Klasse wieder für MINT-Kurse an der Universität oder in Unternehmen im Bergischen Städtedreieck anmelden. Jugendliche können hierbei kreative, handwerkliche und technische Fähigkeiten entwickeln.

Bei der Firma Vorwerk Elektrowerke wird beispielsweise ein Roboter zusammengebaut, für den die Teilnehmer einzelne Bauteile selber am 3D-Drucker erstellen, sie montieren und anschließend mittels selbst programmiertem Mikro-Prozessor steuern. An der Universität werden die Teilnehmer Android-Apps programmieren und im Kurs Handwerkzeug Kamera- und Videotechnik realisieren die Teilnehmer einen ganzen Film vom Drehbuch bis zum Schnitt.

Gleich mehrere Kurse beschäftigen sich mit der Zukunftstechnologie 3D-Druck und am Berufskolleg Haspel wird autonomes Fahren leicht gemacht im Kurs Line Follower. Beim Partnerunternehmen Schaeffler Technologies werden die Teilnehmer des Kurses „Technik zum Anfassen“ einen Aluminium-Spielewürfel mittels verschiedener Fertigungsverfahren fertigen und beim Kurs mit der Firma Gebrüder Becker GmbH bauen die Teilnehmer Bluetooth Boxen.

Ab Anfang Februar finden Schulpräsentationen zur Vorstellung des neuen Kursprogrammes in zahlreichen Schulen in Remscheid, Solingen und Wuppertal statt. Auf der Internetseite [www.zdi-best.de](http://www.zdi-best.de) wird das komplette Programm ausführlich vorgestellt.

Die Teilnahme an den Kursen des Bergischen Schul-Technikums ist freiwillig und kostenfrei.

Mehr Informationen gibt es unter der Telefonnummer 0202 - 4391833 oder per Mail an die Adresse [info@zdi-best.de](mailto:info@zdi-best.de)

Anmeldung auf

 [www.zdi-best.de](http://www.zdi-best.de)