

# Schüler entwickeln und bauen eigenen Würfel

In diesem Monat lernten Schülerinnen und Schüler die Kombination zweier innovativer und aktueller Themenbereiche kennen. Möglich machte dies ein Kurs des zdi-Zentrums BeST der Bergischen Universität. Zunächst wurde ein 3D-Modell eines „Koordinatenwürfels“ mit Hilfe des 3D-CAD-Programms „Spaceclaim“ erstellt und anschließend zur Fertigung aufbereitet. Zur Fertigstellung wurden die vorher digital erstellten Bauteile mit-

tels CNC Maschine und 3D-Drucker gefertigt und abschließend selber zusammengebaut. Zum Abschluss durften die Teilnehmer den Würfel mit nach Hause nehmen.

Der Kurs bot den Jugendlichen die Möglichkeit, das größte Aus- und Weiterbildungszentrum der Industrie in der bergischen Region hautnah kennenzulernen und sich mit den dortigen Möglichkeiten vertraut zu machen.

Wd 20. Juni 2018