KONTAKT:

Bergisches Schul-Technikum zdi-Zentrum BeST

Bergische Universität Wuppertal (Campus Freudenberg) Rainer-Gruenter-Straße 21 42119 Wuppertal

Mail. info@zdi-best.de Web. www.zdi-best.de





ANSPRECHPARTNER:

Dipl.-Biol. Sarah-Lena Debus, Tel. 0202. 439 18 33 Zentrumskoordination

Petra aus dem Siepen, 0202. 439 19 93 Projektleitung BeST-Quartierslabor

Heike Brandt, Tel. 0202. 439 19 35 Zentrumsassistenz

PROJEKTLEITER:

Prof. Dr.-Ing. Anton Kummert Jörg Bröscher StD

Stand

August 2019

Gestaltung

Dipl.-Des. Kolja M. Thomas

Fotos

Titel: Kolja M. Thomas, Seite 2: Simone Jonen Seite 3: Timo Maschwitz

MIT FREUNDLICHER UNTERSTÜTZUNG VON:

























DAS BERGISCHE SCHUL-TECHNIKUM

Am 3. April 2008 wurde das zdi-Zentrum Bergisches Schul-Technikum (BeST) als eines der allerersten zdi-Zentren in Nordrhein-Westfalen gegründet und in einem Festakt von Prof. Dr. Andreas Pinkwart eröffnet. Ziel ist seitdem die MINT-Förderung von Schülerinnen und Schülern der siebten bis dreizehnten Klasse aller Allgemeinbildenden Schulen. Das zdi-Zentrum BeST wird von der Bergischen Universität Wuppertal getragen und finanziell durch das Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen sowie von der Regionaldirektion Nordrhein-Westfalen der Bundesagentur für Arbeit gefördert.

DAS SIND UNSERE ZIELE

Die vom Bergischen Schul-Technikum angebotenen Kurse in den MINT-Bereichen (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik) sind für Schülerinnen und Schüler aller Allgemeinbildenden Schulen ab der Jahrgangsstufe 7 konzipiert. Hier können sich die Jugendlichen außerhalb des Schulunterrichtes in ihrer Freizeit frühzeitig über Berufsausbildungen und Studiengänge mit technischer bzw. naturwissenschaftlicher Ausrichtung informieren. Durch eigenes Experimentieren, Programmieren oder Herstellen eines Produktes lernen sie, ihre Fähigkeiten besser einzuschätzen. Für die Kurse sind keinerlei Vorkenntnisse nötig und die Teilnahme ist kostenfrei.

01 WAS WIRD ANGEBOTEN?

- Viele interessante, berufsorientierende Zertifikatskurse für Schülerinnen und Schüler in den Bereichen Technik, Drohnentechnologie, 3D-Druck, Informatik und Naturwissenschaften.
- Das detaillierte Kursangebot gibt es auf der Website www.zdi-best.de

02 WER KANN SICH ANMELDEN?

 Schülerinnen und Schüler ab Klasse 7 aller Allgemeinbildenden Schulen, die Interesse daran haben, innovative Technologien und die dazugehörigen Berufe in der Realität kennenzulernen.

03 WIE KANN MAN SICH ANMELDEN?

- Die Anmeldefrist für die BeST-Kurse beginnt immer kurz nach dem Start eines neuen Schulhalbjahres.
- Die Anmeldung erfolgt ausschließlich über die Website www.zdi-best.de
- Einfach das Online-Anmeldeformular ausfüllen, bis zu drei Kurse auswählen, persönliche Daten eintragen und abschicken.

04 WANN FINDEN DIE BeST-KURSE STATT?

- Eine Kursphase entspricht jeweils einem Schulhalbjahr.
- Die Kurse finden über mehrere Wochen, nachmittags außerhalb der Unterrichtszeit oder als »Block« in den Schulferien statt.

05 WO FINDEN DIE KURSE STATT?

- Die BeST-Kurse finden entweder in unseren Partnerunternehmen, an der Bergischen Universität Wuppertal oder an einem unserer zdi-Schwerpunktstandorte im Bergischen Städtedreieck statt.
- Nähere Informationen dazu gibt es auf unserer Website www.zdi-best.de
- Alle Standorte verfügen über eine hochwertige Ausstattung und werden im Alltag zur Ausbildung von Studenten oder Auszubildenden genutzt.

06 WIE SIND DIE KURSE ZU ERREICHEN?

 Ausführliche Informationen zu jedem Durchführungsort inklusive Anschrift und Anfahrt werden mit der Kurszusage per Email zugeschickt.

07 DAS BeST-ZERTIFIKAT

- Am Kursende erhalten alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer ein hochwertiges Zertifikat und einen positiven Eintrag auf dem Schulzeugnis.
- Das BeST-Zertifikat wertet zukünftige Bewerbungsunterlagen erheblich auf, da es zeigt, dass sich Schülerinnen und Schüler in ihrer Freizeit besonders engagiert haben.

08 WELCHE VORTEILE BIETET DAS BeST?

- In den Kursen des zdi-BeST können spannende Experimente selbst durgeführt und innovative Technologien hautnah erlebt werden.
- Einblicke in zahlreiche technische T\u00e4tigkeiten erm\u00f6glichen eine vertiefende Berufs- und Studienorientierung.
- Mit dem Erwerb des zdi-BeST Zertifikates können die Teilnehmerinnen und Teilnehmer bei einem zukünftigen Arbeitgeber punkten.
- Während der Kurse werden für den Berufsweg wichtige Kontakte zu Industrieunternehmen bzw. zur Bergischen Universität Wuppertal geknüpft.

09 BEST IN DEN SOCIAL MEDIA

Sowohl auf unserer Website www.zdi-best.de, als auch auf unserer Facebook-Seite, auf Twitter und auf Instagram informieren wir regelmäßig über den aktuellen Stand der Kurse und unsere übrigen Projekte.

KOSTENLOSE TECHNIKKURSE FÜR SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER

Bergisches Schul-Technikum | www.zdi-best.de | zdi-Zentrum BeST