



-PRACTICE

## POLAROIDS UND STATEMENTS



BeST Kurs: „Lichtspiele“ bei Wiesemann & Theis. Die Aufgabe ... mehrere LEDs zum Leuchten bringen: Die Betreuer hatten immer gute Laune und der ganze Kurs hatte viel Spaß miteinander, alles war gut organisiert und ich habe nichts vermisst.  
*Sascha Althoff*



Die vier Tage werden mir als eine sehr positive und interessante Sache in Erinnerung bleiben. Ich kann jedem nur empfehlen, solche Chancen zu nutzen, denn man kann daraus eigentlich nur Vorteile ziehen.

*David Stursberg*



-KONTAKT



Bergische Universität Wuppertal  
BeST. Bergisches Schul-Technikum  
Rainer-Gruenter-Straße 21  
Geb. FE.01.07  
42119 Wuppertal

T: 0202-439-1833  
E: info@nrw-best.de

gefördert von



Bundesagentur für Arbeit

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



BERGISCHES  
SCHUL-TECHNIKUM  
ZUKUNFT DURCH INNOVATION

INNOVATIVE TECHNOLOGIEN  
ERLEBEN  
ENTDECKEN  
ENTWICKELN

Zukunft durch Innovation

**Robotik**  
**Künstliche Intelligenz**  
**Regenerative Energien**  
**Biosignale messen**  
**Röntgentechnik**  
**Auto der Zukunft**  
**Roberta**  
**Alarm- und Sicherheitstechnik**  
**Automatisierung**



KURSE FÜR SCHÜLER/INNEN  
DER KLASSEN 09-13

**zdi** Zentrum BeST  
Wuppertal – Solingen  
Remscheid  
NORDRHEIN-WESTFALEN

# DU BIST DIE ZUKUNFT

## ... UND ES BEWEGT SICH DOCH!

Wie man einen **Roboter** baut und dazu bringt, das zu tun, was man möchte?

Wie moderne **Medizintechnik** funktioniert und wie man **Biosignale** messen kann?

Wie eine **automatische Fabrik** funktioniert? Was man mit **LED'S** alles machen kann?

Fahren **Autos** in Zukunft **elektrisch** oder mit **Brennstoffzellen**? Wie funktioniert das?

Wie funktioniert **Solarenergie**?

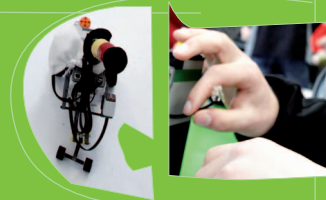
Das und vieles andere erfahrt Ihr in den Kursen des Bergischen Schul-Technikums, kurz BeST genannt.

**BeST** BEDEUTET

- spannende **Zukunftstechnologien** erleben,
- erfahren, wie Dinge funktionieren,
- gemeinsam im Team **bauen** und **entwickeln**,
- **mehr wissen** als die anderen,
- **bessere Karrierechancen** haben,
- Kontakte zu potentiellen Arbeitgebern
- und vor allem eine Menge **Spaß**

## ZUKUNFT DURCH INNOVATION

Hinter allen Errungenschaften unserer modernen Welt stecken Entdeckungen und Erkenntnisse von Naturwissenschaftler/innen und die Leistung von Ingenieur/innen. Antriebe, Flugzeuge, Autos, Motorräder, technische Anlagen, Maschinen, Fabriken, Krankenhäuser, Häuser, Brücken, Tunnel, Straßen, Kühlschränke, Licht, **Software**, Soundsysteme, **Internet**, Navigationssysteme, Fernsehen, Telefon, GPS, Wasserversorgung, Abwasserreinigung und vieles andere mehr – all das gäbe es nicht ohne die Arbeit von Ingenieur/innen.



## ALLES SCHON ERFUNDEN?

Bei weitem nicht! Es gibt noch viele **Zukunftsthemen** für die Lösungen gefunden werden müssen: **regenerative Energien**, mehr Umweltverträglichkeit, weniger Schadstoffe, Mobilität, Gesundheit, Sicherheit ...

Ingenieur/innen entwickeln innovative, umweltverträgliche, sichere und marktfähige Lösungen für unsere Zukunft und es gibt kaum ein Tätigkeitsfeld, das so **abwechslungsreich** und **spannend** ist, wie das der Ingenieur/innen. Die **Zukunftsaussichten** sind hervorragend!



## WO FINDEN BEST-KURSE STATT?



## ... UND DAS BESTE

BeST wird von der Agentur für Arbeit gefördert und die Kurse sind

**KOSTENFREI**



Für die Teilnahme gibt es ein **Zertifikat**.

Es wird vom Innovationsminister, den Oberbürgermeistern des Bergischen Städtedreiecks und von Vertretern der Wirtschaft unterzeichnet.

**GUT FUER DIE  
BEWERBUNGSUNTERLAGEN**