

# Hybridkraftwerk für CFG und keine Sommerpause

Das Bergische Schul-Technikum (zdi-Zentrum BeST) ist Teil einer großen Gemeinschaftsoffensive »Zukunft durch Innovation.NRW (zdi)« zur Förderung des naturwissenschaftlichen und technischen Nachwuchses in NRW.



2. Preis für das im Schulgarten realisierte Mini-Hybridkraftwerk der Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 9 am CFG.

Es wird von der Bergischen Universität Wuppertal getragen und von der Regionaldirektion NRW der Agentur für Arbeit anteilig gefördert. Schülerinnen und Schülern ab der Klasse 8 soll es ermöglicht werden, sich frühzeitig über Berufsfelder und Studiengänge in den MINT-Bereichen (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) zu informieren. So nahmen z.B. 17 Schülerinnen und Schüler des Carl-Fuhlrott-Gymnasiums an einem funfmonatigen Schulkurs teil und bauten

ein Mini-Hybridkraftwerk für die Stromerzeugung mit Solar- und Windenergie und erlangten für ihr Projekt den 2. Platz beim zdi-Netzwerk MINT.REGION – Wettbewerb. Aber nicht nur während der Schulzeit können Jugendliche Einblicke in spannende Berufsfelder erhalten. In einem Sommerkurs bei der

Firma Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co KG wurden die Teilnehmer in der Ausbildungswerkstatt mit den Prozessen „Vom Blech zum automatisierten System“ konfrontiert und bei der Schaeffler Technologies AG & Co KG hieß es in der ersten Ferienwoche „Technik zum Anfassen“.

## Und sonst ?

Weitere zdi-BeST-Ferienkurse gibt es bei der Firma Schaeffler, der Gebr. Becker GmbH, mit Erbslöh am Berufskolleg Werther Brücke und beim Stadtbetrieb Feuerwehr Wuppertal. Infos unter: [www.zdi-best.de](http://www.zdi-best.de)