



**zdi-
ANGEBOTE.**

Wir unterstützen naturwissenschaftliche und technische Projekte für die MINT-Fachkräfte von morgen!

Aktuelle Informationen zu Projekten und Veranstaltungen für Schülerinnen und Schüler, Lehrkräfte und Unternehmen finden Sie auf unserer Homepage: <https://zdi.kreis-coesfeld.de>

Jährlicher Roboterwettbewerb

Baut im Team euren eigenen Roboter und programmiert ihn so, dass er die jährlichen Aufgaben möglichst gut lösen kann. Jedes Jahr treten im NRW-weiten Wettbewerb Schulteams Jugendlicher gegeneinander an.

Baue dein eigenes Lichtschwert

Löten, Sägen und Kreatives Arbeiten unter der Anleitung eines Elektrotechnikers und einer Cosplayerin mit dem thermoplastischen Material Worbla sind nötig, für ein individuelles „Laserschwert“. Das Nähen deiner eigenen Yedikutte macht das Outfit komplett.



Gestalte & Drucke in 3D

Lerne im 3D-Sculpting oder 3D-Druck-Kurs das Designen und Anfertigen einer digitalen CAD-Zeichnung, um anschließend dein eigenes Objekt im 3D-Drucker entstehen zu lassen und mit nach Hause nehmen zu können.



Coding und smarte Steuerung

Lerne das Programmieren eines „smart Home“ anhand eines Mini-Modellhauses und lerne berufliche Möglichkeiten in diesem Bereich kennen.



Cosplay trifft Technik

Konstruiere aus einem lasergecutteten Holzbausatz einen beleuchteten Einschub (Book Nook) für dein Bücherregal. Ein Elektrotechniker unterstützt dich beim Lötten der LEDs und dem Einsatz der Technik.



Erlebe das Handwerk

In verschiedenen Kursen lernst du eine Vielzahl von Handwerks- und Studienberufe rund um das Thema „Bauen“ kennen. Von der Architektur über die Statik und Vermessung bis hin zum Bauunternehmen und Zimmermann lernst du innovative Verfahren und die gemeinsame Umsetzungsplanung kennen und wirst auch selber tätig, z.B. beim Bau einer geodätischen Kuppel.



Und noch vieles mehr!
Meldet euch bei uns!



zdi Netzwerk
Kreis Coesfeld
Nordrhein-Westfalen



**KEIN ABSCHLUSS
OHNE ANSCHLUSS**
Übergang Schule-Beruf in NRW gestalten.



**Neuer Ort für kreatives Tun: Das zdi-Schülerinnen
und Schülerlabor **MINT WERKSTATT**
(Kreuzweg 61, Dülmen)**

