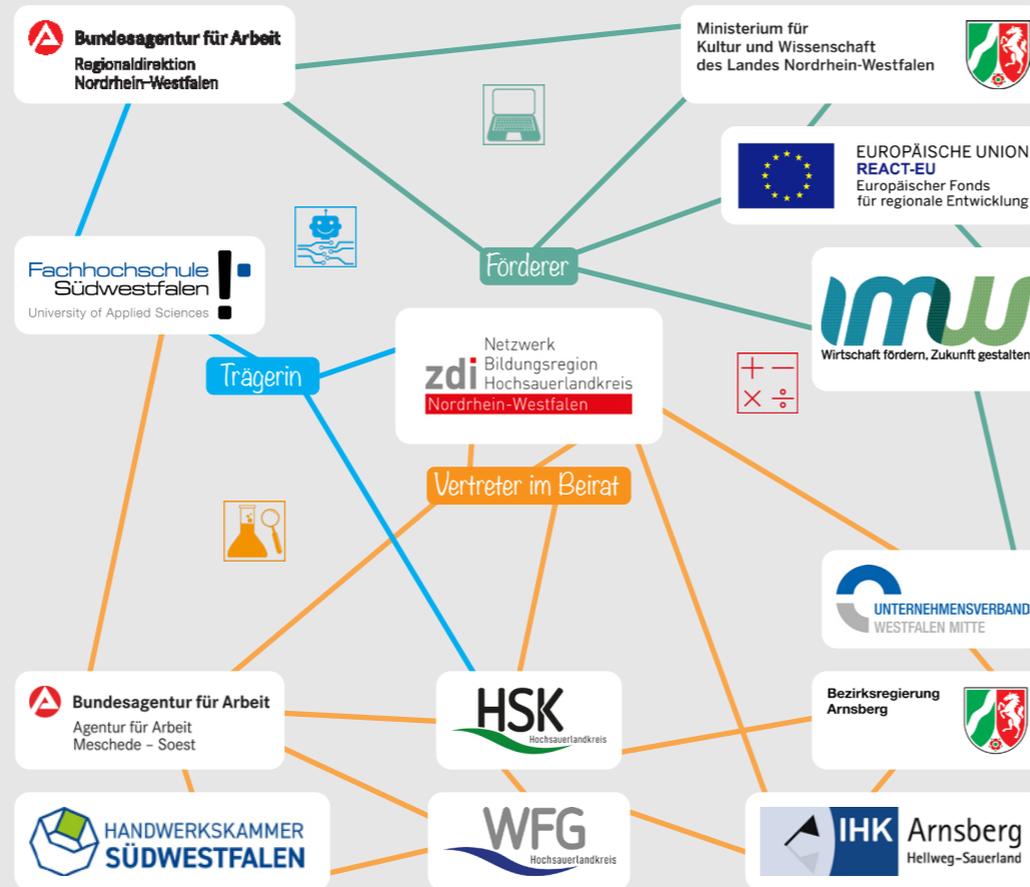


zdi HSK MINT-Kurse Sommerferien 2025



Unser Netzwerk



Was ist das zdi Netzwerk Bildungsregion Hochsauerlandkreis?

„zdi“

steht für „Zukunft durch Innovation“ und ist eine Gemeinschaftsoffensive des nordrhein-westfälischen Ministeriums für Kultur und Wissenschaft zur MINT-Förderung entlang der gesamten Bildungskette.

„Netzwerk“

steht für die gute Zusammenarbeit von vielen Menschen und Verwaltungen, Kommunen, Verbänden, Firmen, Betrieben, KiTas, Schulen,... in der Region.

„Bildungsregion Hochsauerlandkreis“

steht für über 350 Einrichtungen, die Bildung in der Region vermitteln. Diese decken das Spektrum ab - von der KiTa, über die Grundschule, weiterführende Schulformen und vorberufliche Ausbildungen bis zum Einstieg in Beruf und/oder Studium.

„Unser zdi Netzwerk“

ist eines von 47 in NRW. Es befindet sich in Meschede - seit 2013 unter der Trägerschaft der Fachhochschule Südwestfalen.

Anmeldung zu den **MINT**-Kursen über unser digitales Formular auf www.mint-im-hsk.de



Aktuelle Infos & Einblicke gibt's auf unserem Instagram-Kanal [zdihsk](https://www.instagram.com/zdihsk)



Kontaktinformationen

Post

zdi HSK
c/o FH SWF
Lindenstraße 53
59872 Meschede

Büro

zdi HSK
c/o FH SWF
Jahnstraße 23
59872 Meschede
Tel.: 0291 9910 4144
E-Mail: anmeldung@zdi-hsk.de

In der Regel erreichbar:
Mo - Do 09:00 bis 16:00 Uhr

weitere MINT-Angebote 2025



Melde dich hier zum Newsletter an,
um nichts zu verpassen!



MINT-Kurse Sommerferien 2025

Wasser in Natur & Technik



14.07. bis 18.07.2025
08:00 bis 16:00 Uhr
inkl. je 1 h Bring- & Holzeit
Anmeldeschluss: 08.06.2025



Schüler:innen
der Klassen 1 bis 4



Fachhochschule Südwestfalen
Lindenstraße 53
59872 Meschede



Teilnahmegebühr:
50 €

Wasser ist mehr als nur nass – entdecke seine Geheimnisse im MINT-Ferienkurs!

Wie funktioniert eine Wasserleitung? Was hat es mit Ebbe und Flut auf sich? Und wie kann Wasser ganze Maschinen antreiben? In diesem spannenden Kurs erforschen wir genau das – spielerisch, mit viel Spaß und zum Anfassen!

Du entdeckst naturwissenschaftliche, technische und physikalische Phänomene rund ums Wasser, lernst Strömungen und Wellen zu verstehen und erlebst, wie Wasserräder oder hydraulische Systeme funktionieren. Du baust eigene Modelle, experimentierst mit Materialien und wirst selbst zum kleinen Tüftler.

Auch Themen wie Schifffahrt und Segeln stehen auf dem Programm – ideal, um zu entdecken, wie Wasser zur Fortbewegung genutzt wird. Naturwunder wie Ebbe und Flut sorgen dabei für echtes Staunen.

Baue Technik, die sich bewegt - Einführung in Robotik



14.07. bis 18.07.2025
09:00 bis 15:00 Uhr
Anmeldeschluss: 22.06.2025



Schüler:innen
ab Klasse 7



Fachhochschule Südwestfalen
Jahnstraße 23
59872 Meschede



kostenlos

Du willst wissen, wie Roboter funktionieren?

In diesem spannenden Ferienkurs wirst du selbst zum Entwickler: Mit einem elektronischen Baukasten-System lernst du spielerisch die Grundlagen der Elektronik – ganz ohne Vorkenntnisse.

Danach programmierst du dein selbstgebautes und selbstgesteuertes Auto mit Scratch, einer leicht verständlichen Programmiersprache, um dein autonomes Auto zu entwickeln.

Ob du schon Erfahrung mitbringst oder ganz neu einsteigst – hier wird Technik zum Abenteuer. Gemeinsam mit anderen Jugendlichen erschaffst du Schritt für Schritt einen smarten Mini-Roboter, der sich selbstständig bewegen kann. Am Ende gehört der Roboter dir – zum Weiterbauen, Programmieren und Staunen!

Baue und gestalte eine Seifenkiste - Auf die Plätze, fertig, los!



21.07. bis 25.07.2025
09:00 bis 15:00 Uhr
Anmeldeschluss: 22.06.2025



Schüler:innen
ab Klasse 7



Fachhochschule Südwestfalen
Jahnstraße 23
59872 Meschede



kostenlos

Schrauben, sägen, lackieren – und dann richtig Gas geben!

In diesem Kurs baust du zusammen mit anderen eine echte Renn-Seifenkiste, die im Mai 2026 beim großen Seifenkistenrennen in Meschede an den Start geht.

Du lernst den Umgang mit Werkzeugen, bekommst Einblicke in eine echte Lackiererei, sowie Werkstätten und Labore der FH – und kannst deine eigenen Ideen in die Gestaltung einbringen.

Technik, Teamarbeit und Kreativität – alles in einem Projekt! Begleitet wirst du von echten Profis: Der Kurs findet in Kooperation mit der IMW Meschede und ihren Mitgliedsunternehmen statt. So bekommst du Unterstützung aus der Praxis und spannende Einblicke in technische Berufe. Mach mit – und bau mit uns eine Kiste, die was kann!