

zdi HSK MINT-Kurse Herbst / Winter 2026



Deine eigene Wetterstation

Programmieren, messen, anzeigen



02.11.2026 bis 14.12.2026
 montags, 16:30 bis 18:30 Uhr
 Anmeldeschluss: 18.10.2026



Schüler:innen
 ab Klasse 7



FH SWF
 Jahnstraße 23
 59872 Meschede



kostenlos

Du interessierst dich für Technik und möchtest dein eigenes Projekt bauen? Dann bist du hier genau richtig!

In diesem Kurs entwickelst du deine eigene Wetterstation mit einem Arduino. Schritt für Schritt lernst du, wie LEDs leuchten, Sensoren Daten messen und ein Display Temperatur und Luftfeuchtigkeit anzeigt.

Du baust Schaltungen, programmierst dein System und entdeckst, wie Elektronik und Informatik zusammenarbeiten. Am Ende nimmst du deine selbst gebaute Wetterstation mit nach Hause und kannst jederzeit das Klima messen.

Probiere dich aus, tüftle und entdecke, wie viel Spaß Technik machen kann!

MINT - Schülerlaborkurse 2026

New Mission Unlocked

Mit Ozobot durch die Minecraft-Welt



04.11.2026 bis 25.11.2026
 mittwochs, 16:30 bis 18:30 Uhr
 Anmeldeschluss: 18.10.2026



Schüler:innen
 der Klassen 5 bis 7



FH SWF
 Jahnstraße 23
 59872 Meschede



kostenlos

Bereit für dein nächstes Ozobot-Abenteuer? In diesem Kurs steuerst du den kleinen Roboter durch spannende Minecraft-Welten und löst dabei knifflige Missionen.

Mit einfachen und fortgeschrittenen Codes bringst du deinem Roboter bei, welchen Weg er nehmen soll. Freu dich auf coole Spiele, spannende Challenges und Mini-Turniere, bei denen Teamgeist und Geschick gefragt sind.

Schaffst du alle Missionen und wirst zum Ozobot-Programmierprofi? Dann starte jetzt deine nächste Challenge!

Das Angebot richtet sich an Schüler:innen der 5. bis 7. Klasse, sowohl an Neu-linge als auch an Fortgeschrittene, die bereits den ersten Kurs besucht haben.

Game Creator

Vom Code zum eigenen Computer- und Handyspiel



08.10.2026 bis 10.12.2026
 donnerstags, 16:30 bis 18:30 Uhr
 Anmeldeschluss: 30.09.2026



Schüler:innen
 ab Klasse 7



FH SWF
 Jahnstraße 23
 59872 Meschede



kostenlos

In diesem Kurs wirst du selbst zum Spieleentwickler!

Schritt für Schritt programmierst du dein eigenes 2D-Rollenspiel mit einer Spielfigur, spannenden Aufgaben und einer selbst gestalteten Geschichte.

Dabei lernst du wichtige Grundlagen der Programmierung kennen und setzt deine Ideen direkt im Spiel um. Vorkenntnisse brauchst du nicht – nur Kreativität und Lust aufs Programmieren!

Am Ende kannst du dein eigenes Spiel auf dem Computer, im Webbrowser und auf einem Android-Gerät ausprobieren und deinen Freunden zeigen.

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 HSK“

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.

WEITERE

KURSE

MINT- Herbstferienkurse 2026

Was macht der Schneehase ohne Schnee?

Klimawandel verstehen



26.10.2026 bis 30.10.2026
08:00 bis 16:00 Uhr*
Anmeldeschluss: 04.10.2026



Schüler:innen
der Klassen 1 bis 4



FH SWF
Lindenstraße 53
59872 Meschede



Teilnahmegebühr:
75 €

Der Schnee bleibt aus, die Sommer werden heißer – und viele Tiere, wie der Schneehase, wissen plötzlich nicht mehr, wo sie hingehören.

In diesem spannenden Kurs begeben wir uns gemeinsam auf Entdeckungsreise: Was ist eigentlich Klimawandel? Warum schmilzt das Eis am Nordpol? Was hat unser Alltag damit zu tun und was wird passieren, wenn wir nichts ändern?

Mit Experimenten, Geschichten, Spielen und kleinen Projekten lernen wir, wie sich unsere Welt verändert – und wie wir helfen können, sie zu schützen.

Denn: Auch der Schneehase freut sich über unsere Hilfe!

*Flexible Bring- und Holzeiten von 8:00 bis 9:00 Uhr und von 15:00 bis 16:00 Uhr.

Chaos mit System

Statistik zum Anfassen



26.10.2026 bis 28.10.2026
09:00 bis 15:00 Uhr
Anmeldeschluss: 11.10.2026



Schüler:innen
der Klassen 5 bis 7



FH SWF
Lindenstraße 53
59872 Meschede



kostenlos

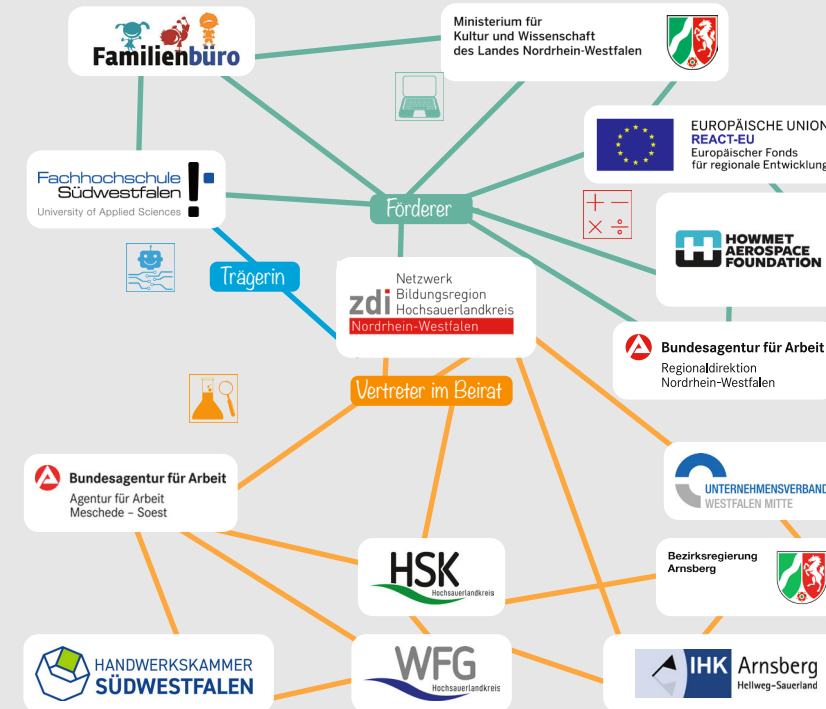
Hast du dich schon einmal gefragt, warum Zufall manchmal gar nicht so zufällig aussieht?

In diesem Ferienkurs baust du gemeinsam mit anderen dein eigenes Galton-Brett. Danach lässt du viele Kugeln hindurchfallen und beobachtest, welchen Weg sie zwischen den Stiften nehmen.

Du stellst Vermutungen auf, führst spannende Experimente durch und hältst deine Ergebnisse fest. Warum landen manche Kugeln häufiger in der Mitte als am Rand? Mit kleinen Spielen und einfachen Auswertungen findest du heraus, wie Zufall, Wahrscheinlichkeit und Statistik zusammenhängen.

Am Ende kannst du dein Galton-Brett testen, verbessern und deine Entdeckungen präsentieren. Mach mit und werde zum Zufallsprofi!

Unser Netzwerk



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



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



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



Kontaktinformationen

zdi HSK
c/o FH SWF
Lindenstraße 53
59872 Meschede
E-Mail: anmeldung@zdi-hsk.de

Ausblick:

Adventsworkshops 2026

Am 04.12.2026 und 11.12.2026 finden wieder Adventsworkshops an verschiedenen Orten im HSK statt.

Weitere Infos folgen im Newsletter und bei Instagram.

