

zdi HSK MINT-Kurse 1. Jahreshälfte 2026



Deine Box. Dein Sound.

Deine selbstgebaute Musikbox



20.03.2026
14:30 bis 18:30 Uhr
Anmeldeschluss: 08.03.2026



Schüler:innen der
Klassen 5 bis 7



FH SWF
Jahnstraße 23
59872 Meschede



kostenlos

In diesem Workshop baust du deine eigene Musikbox aus Holz und Elektronik. Zuerst lernst du spielerisch die wichtigsten elektronischen Bauteile kennen und erfährst, wie ein Musikverstärker funktioniert.

Danach geht es Schritt für Schritt weiter: Du lötest die Elektronik, baust das Holzgehäuse zusammen und testest deine selbstgebaute Box mit deinem Smartphone.

Der Workshop ist ideal für Einsteiger: Du lernst sicheres Löten und bekommst einen ersten Einblick in das Arbeiten mit Holz.

Am Ende kannst du stolz deine eigene Musikbox mit nach Hause nehmen – Technik zum Anfassen, Ausprobieren und Behalten.

Oster-Entdeckertour mit Technik

Metalldetektor bauen und spannende Experimente



20.03.2026
14:30 bis 18:30 Uhr
Anmeldeschluss: 08.03.2026



Schüler:innen der
Klassen 5 bis 7



Berufskolleg Olsberg
Paul-Oventrop-Straße 7
59939 Olsberg



kostenlos

Bist du bereit für eine Ostereiersuche der besonderen Art? In der Elektrotechnik baust du deinen eigenen kleinen Metalldetektor, damit dir dieses Jahr garantiert kein versteckter Schatz im Garten entgeht.

In der Biologie kannst du zudem in unseren Laboren experimentieren und die Geheimnisse des Osterhasen in farbenfrohen Versuchen erforschen.

Melde dich an und erlebe hautnah, wie viel Technik und Naturwissenschaft in deiner Osterzeit stecken!

MINT-Osterworkshops

Licht an im Frühling

Kreativ, bunt & selbst gemacht



20.03.2026
14:30 bis 18:30 Uhr
Anmeldeschluss: 08.03.2026



Schüler:innen der
Klassen 5 bis 7



F.LUX Schülerforschungslabor
Möhnestraße 55
59755 Arnsberg



kostenlos

Du hast Lust, deine eigene leuchtende Frühlings- oder Osterdeko zu gestalten? In diesem Workshop lernst du Schritt für Schritt das Löten kennen und setzt deine eigenen Ideen um.

Egal, ob du schon Erfahrung hast oder ganz neu dabei bist – wir zeigen dir alles in Ruhe.

Am Ende nimmst du ein selbstgemachtes, leuchtendes Dekostück mit nach Hause.

DIY Epoxid Kunst

Gestalte einzigartige Deko aus Epoxidharz



20.03.2026
14:30 bis 18:30 Uhr
Anmeldeschluss: 08.03.2026



Schüler:innen ab
Klasse 7



Jugendtreff Schmallingenberg
Paul-Falke-Platz 11
57392 Schmallingenberg



kostenlos

In diesem Workshop gestaltest du deine eigene Osterdeko aus Epoxidharz. Du kannst aus verschiedenen Farben wählen und deine Werke mit Glitzer oder anderen Effekten individuell verfeinern.

Schritt für Schritt zeigen wir dir, wie das Material verarbeitet wird.

So entstehen ganz persönliche Kunstwerke, die es garantiert kein zweites Mal gibt – perfekt als Deko für Ostern oder als Geschenk.

LED-Leuchtschild an Ostern

Handwerk und Technik trifft Kreativität



20.03.2026
14:30 bis 18:30 Uhr
Anmeldeschluss: 08.03.2026



Schüler:innen ab
Klasse 7



Kolping-Bildungszentrum
Bahnhofstraße 41
59939 Olsberg



kostenlos

Du planst dein Projekt selbst und setzt es Schritt für Schritt um, so wie echtes Handwerk funktioniert. Ob du LEDs miteinander durch Löten verbindest oder aus Plexiglas mit dem Dremel dein eigenes Motiv gestaltest: Dieser Workshop verbindet Technik, Kreativität und Handwerk.

Jede Linie, jede Form ist dein Unikat. Das fertige Leuchtschild setzt du in einen stabilen Rahmen in Form eines Osterhasen ein. Wenn du möchtest, kannst du dein Werk mit 3D-gedruckten Osterelementen erweitern.

Dabei lernst du, wie Elektronik, Material und Design zusammenarbeiten und nimmst am Ende etwas mit, das du selbst gebaut und wirklich verstanden hast.

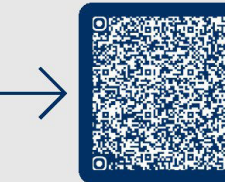
Anmeldung zu den MINT-Kursen
über unser digitales Formular auf
www.mint-im-hsk.de



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

MINT-Osterferienkurse

Tüfteln, Werkeln, Konstruieren

Bau einer zdi Hütte

07.04.2026 bis 10.04.2026
08:00 bis 16:00 Uhr*
Anmeldeschluss: 08.03.2026

Schüler:innen
der Klassen 1 bis 4

FH SWF
Lindenstraße 53
59872 Meschede

75 €

In diesem Osterferienkurs wird ausprobiert, gebaut und richtig angepackt. Gemeinsam entwickeln wir Schritt für Schritt unsere eigene zdi-Hütte im Aki.

Zu Beginn beschäftigen wir uns mit einfachen Konstruktionsideen: Wie hält eine Hütte eigentlich? Welche Formen sind stabil? Mit kleinen Modellen testen wir unsere Ideen und halten sie in Skizzen fest – fast wie echte Architektinnen und Architekten.

Danach geht es an die praktische Umsetzung. Mit Holz, Werkzeug und Teamarbeit bauen wir gemeinsam eine richtige Hütte. Dabei lernen wir, Materialien sinnvoll einzusetzen, genau zu messen und sauber zu arbeiten.

*Flexible Bringzeit von 08:00 bis 09:00 Uhr und flexible Abholzeit von 15:00 bis 16:00 Uhr

Energie der Zukunft

Forschen mit Strom und Technik

07.04.2026 bis 10.04.2026
09:00 bis 15:00 Uhr
Anmeldeschluss: 08.03.2026

Schüler:innen
der Klassen 5 bis 7

FH SWF
Jahnstraße 23
59872 Meschede

kostenlos

In diesem Kurs wirst du selbst zum Energie-Entdeckenden. Mit spannenden Experimenten lernst du die Grundlagen der Elektronik kennen und sammelst erste praktische Erfahrungen.

Anschließend tauchst du in die Welt der Energieerzeugung ein: Du erfährst, wie eine Dampfmaschine funktioniert und warum Solar-, Wind- und Wasserkraft sowie Wasserstoff eine zentrale Rolle für unsere Zukunft spielen. Gemeinsam schauen wir uns moderne Technologien an, sprechen über die Energiewende und ihre Herausforderungen und entdecken zum Abschluss, wie Energie gespeichert werden kann – ein entscheidender Baustein für eine nachhaltige Zukunft.

Dabei stehen Experimentieren, Ausprobieren und Verstehen im Mittelpunkt.

MINT-Schülerlaborkurse

Save the Kitz

Rettungsaktionen, Drohnenfliegen und vieles mehr

Kick-off: 20.03.2026*
14:30 bis 18:30 Uhr
Anmeldeschluss: 08.03.2026

Schüler:innen
ab Klasse 7

FH SWF
Lindenstraße 53
59872 Meschede

kostenlos

In diesem einzigartigen Kurs bieten wir dir die Gelegenheit, zu einem echten Lebensretter für Rehkitze zu werden. Starte mit uns bei den Auftaktveranstaltungen in die Grundlagen des Drohnenfliegens und bereite dich für Rettungsmissionen vor.

Wir nutzen Drohnen mit Wärmebildkameras, um in den Feldern nach Rehkitzen zu suchen. Setz dein neu erworbenes Wissen in die Praxis um, indem du Rehkitze aus potenziell gefährlichen Situationen rettest.

Die Rettungsaktionen finden in den frühen Morgenstunden in Remblinghausen und Umgebung statt, wobei wir jeweils gemeinsam von der FH in Meschede losfahren.

* Weitere Rettungsaktionen folgen in der Mähseason. Schulbefreiungen können ggf. ausgestellt werden.

Es gibt keinen Planet B

Seminar Umwelt & Nachhaltigkeit

14.04.2026 bis 14.07.2026
dienstags, 14:00 bis 17:30 Uhr
Anmeldeschluss: 01.03.2026

Schüler:innen und
Jungstudierende*
ab Klasse 9

FH SWF
Lindenstraße 53
59872 Meschede

kostenlos

In diesem Modul lernst du die 17 Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen kennen und erfährst, wie wir verantwortungsvoll mit unserer Umwelt umgehen können. Zu diesen Zielen gehören u.a. nachhaltiger Konsum und Produktion, keine Armut, Maßnahmen zum Klimaschutz, hochwertige Bildung u.v.m.

Ein wichtiger Teil des Kurses sind Besuche an Praxisorten, an denen Nachhaltigkeit bereits umgesetzt wird, wo du mit Expert:innen über Erfahrungen, Chancen und Probleme sprechen kannst.

Am Ende des Seminars verstehst du die Konflikte zwischen den Zielen „Biosphäre, Gesellschaft und Wirtschaft“. Ziel ist es, dass du aktuelle Themen anhand der SDGs einordnen und lokale Handlungsmöglichkeiten identifizieren kannst.

*Als Jungstudierende:r kannst du erste ECTS für ein Studium sammeln. Weitere Infos findest du in unserem Portal.

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 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“

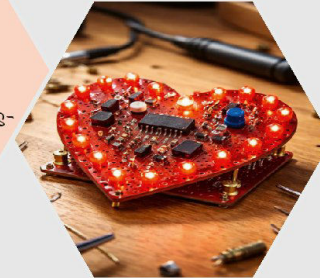
ist eines von 47 in NRW. Es befindet sich in Meschede - seit 2013 unter der Trägerschaft der Fachhochschule Südwestfalen.

AUSBLICK - Save the Date

Muttertagsworkshops
im HSK

08.05.2026

Weitere Infos folgen im Newsletter und bei Instagram!



Campus Day
18.04.2026
14:00 bis 18:00 Uhr

Mitmachaktionen für Groß und Klein
an der FH in Meschede

