

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



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



Kontaktinformationen

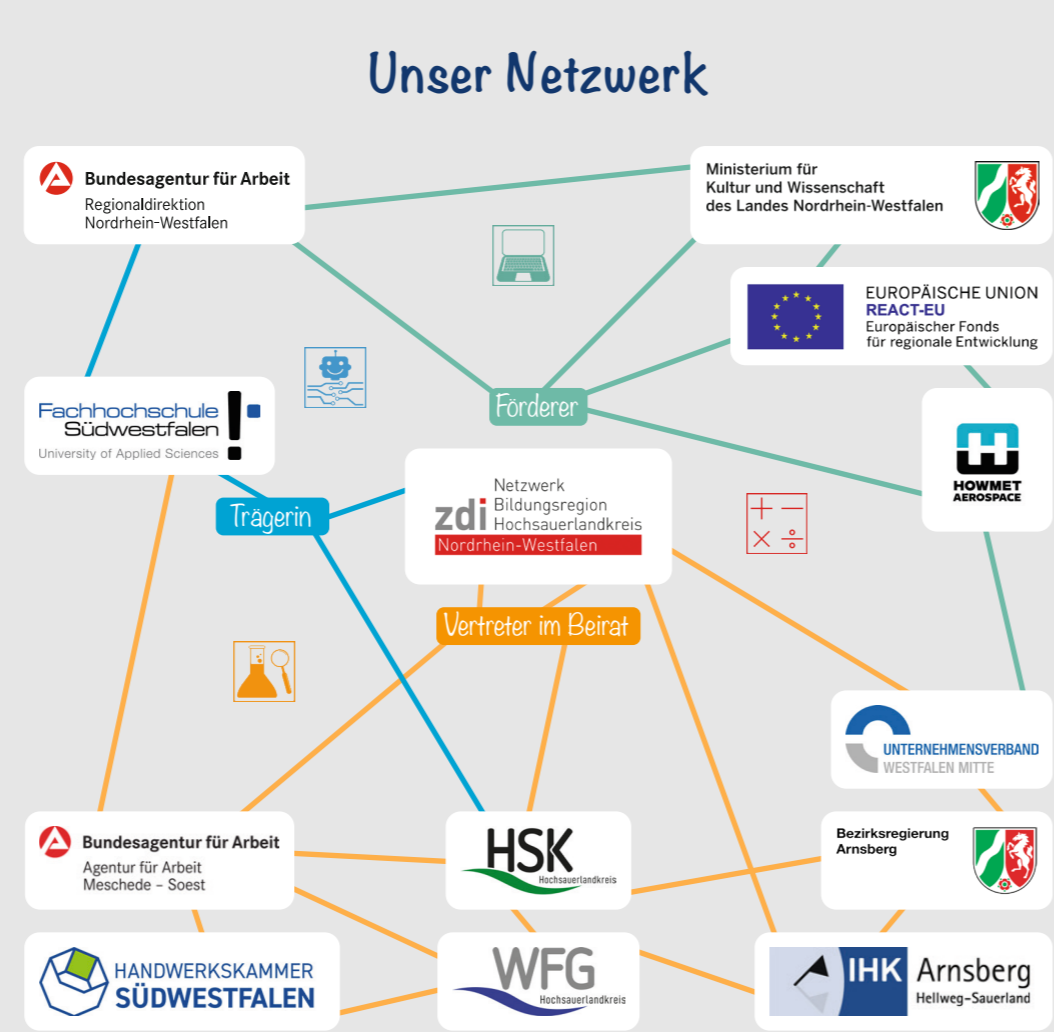
Post

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
Fr 09:00 bis 12:00 Uhr



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, weiterführenden Schulformen und vorberuflichen 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.



zdi HSK MINT-Kurse Sommerferien 2024



MINT-Kurse Sommerferien 2024

Abenteuer Weltall



08.07. bis 12.07.2024
08:00 bis 16:00 Uhr
inkl. je 1 h Bring- & Holzeit
Anmeldeschluss: 31.05.2024



Schüler:innen
der Klassen 1 bis 4



Fachhochschule Südwestfalen
Lindenstraße 53
59872 Meschede



Teilnahmegebühr:
50 €

Bist du bereit, auf eine aufregende Reise zu den Sternen zu gehen? Im Ferienkurs Abenteuer Weltall werden wir zusammen die unendlichen Weiten des Universums erkunden.

Wir werden nicht nur viel über Planeten und Sterne lernen, sondern auch darüber, wie Astronauten leben und arbeiten. Mit dem Sportprogramm für Astronauten bereiten wir uns auf die Reise durch das Weltall vor. Wir werden herausfinden, wie Raketen ins All fliegen und selbst Raketen bauen. Vielleicht entwerfen wir auch unsere eigenen Raumanzüge und bauen einen Planetenweg.

Egal, ob du schon immer von den Sternen fasziniert warst oder ob du einfach neugierig bist, mach dich bereit für eine unvergessliche Reise durch die Galaxie im Ferienkurs Abenteuer Weltall!

Drive your Dreams: Baue dein eigenes Longboard



08.07. bis 11.07.2024
09:00 bis 15:00 Uhr
Anmeldeschluss: 14.06.2024



Schüler:innen
ab Klasse 7



Kolping Bildungszentrum
Kleinbahnstraße 33
59759 Arnsberg



Materialgebühr:
50 €

Tauche ein in die faszinierende Welt des Longboard-Baus! In unserem viertägigen Longboard-Baukurs erlebst du eine einzigartige Kombination aus Handwerkskunst, Design und Fahrspaß. Unter der Anleitung erfahrener Instruktor:innen lernst du nicht nur die Grundlagen des Holzhandwerks, sondern auch, wie du dein eigenes Longboard gestaltest und konstruierst. Von der Auswahl der Materialien bis hin zur Feinabstimmung jedes Details begleiten wir dich auf deiner Reise dein persönliches Meisterwerk zu erschaffen.

Der Kurs findet in Kooperation mit dem Kolping Bildungszentrum in Arnsberg statt. Dadurch wird der Bau des Longboards durch erfahrene Tischler:innen begleitet.

Summerschool Umweltverfahrenstechnik



16.07. bis 18.07.2024
09:00 bis 15:00 Uhr
Anmeldeschluss: 14.06.2024



Schüler:innen
ab Klasse 7



Fachhochschule Südwestfalen
Jahnstraße 23
59872 Meschede



kostenlos

Erkunde mit uns zwei unterschiedlich gestaltete Städte und ihre Auswirkungen auf das Klima. Tauche ein in das Klima-Spiel und erlebe, wie deine Entscheidungen das Klima beeinflussen können. Teste verschiedene Strategien und entdecke die Konsequenzen deiner Handlungen in einer simulierten Umgebung.

Nimm an aufregenden Rennen mit Solar- und Wasserstoffautos teil und erfahre, wie alternative Antriebsmethoden unsere Umwelt schonen können. Entdecke den Klima-Flipper und optimiere deine Strategien, um einen nachhaltigen Einfluss auf das Klima zu haben. Kleine Veränderungen können große Auswirkungen haben - lerne, wie du einen Beitrag zur Bewahrung unserer Umwelt leisten kannst.

Summerschool Elektrotechnik



12.08. bis 16.08.2024
09:00 bis 15:00 Uhr
Anmeldeschluss: 14.06.2024



Schüler:innen
ab Klasse 7



Fachhochschule Südwestfalen
Jahnstraße 23
59872 Meschede



kostenlos

In der Summerschool Elektrotechnik erwartest dich eine spannende Entdeckungsreise durch die Welt der Elektrizität und Elektronik. Wir werden gemeinsam verschiedene Experimente durchführen, um die Grundlagen der Elektrotechnik zu verstehen und praktische Fertigkeiten zu erlernen. Von einfachen Schaltkreisen bis hin zu komplexeren elektronischen Systemen wirst du die Möglichkeit haben, dein Wissen zu erweitern und deine Fähigkeiten zu verbessern.

Ein besonderer Schwerpunkt liegt dabei auf dem Löten, um funktionierende Schaltkreise zu erstellen. Der Kurs ist optimal, um einen Einblick in die Elektrotechnik zu erlangen und du musst keine Vorkenntnisse mitbringen.