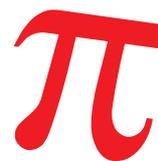
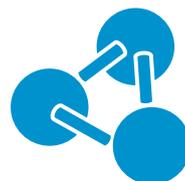


MINTmachen!



Gemeinsam forschen und verstehen

Angebote für Schüler/innen
und Lehrer/innen



Alle Angebote und weitere Infos unter: www.mint-machen.de

MINT... noch nie gehört?

Liebe Schülerinnen und Schüler,

auch im ersten Halbjahr des Schuljahres 2024/25 erwartet Euch wieder ein abwechslungsreiches Kursprogramm unseres Netzwerks „Zukunft durch Innovation“, kurz zdi genannt. Im Mittelpunkt steht der MINT-Bereich, das sind die Unterrichts- und Studienfächer beziehungsweise Berufe aus den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik.

Ob 3D-Druck, Robotik, Virtual Reality, Programmieren mit Python oder erneuerbare Energien – im MINT-Bereich locken viele spannende Themenfelder. Die zdi-Kurse machen Lust, auf Entdeckungsreise zu gehen. Für viele Schülerinnen und Schüler waren die Kurse zugleich schon der erste Schritt auf dem Weg in die Zukunft. Denn ein Studium oder eine Ausbildung im MINT-Bereich eröffnet eine Vielzahl an beruflichen Perspektiven. Wie vielfältig und spannend die Tätigkeiten zudem sind, zeigen nicht zuletzt die vielen Unternehmen und Initiativen im Rhein-Kreis Neuss, die sich im zdi-Netzwerk engagieren. Daher gilt: „MINT machen“ lohnt sich!

Mit unserem zdi-Programm möchten wir Euch, liebe Schülerinnen und Schüler, die Möglichkeit geben, Euch praxisnah über die verschiedenen MINT-Berufsbilder und Studiengänge zu informieren und die eigenen Interessen auszutesten. Ich wünsche Euch viel Vergnügen dabei und freue mich über Eure Anmeldungen.



Hans-Jürgen Petruschke
Landrat für den Rhein-Kreis Neuss

Weitere Infos und Anmeldung zu allen Angeboten unter www.mint-machen.de



>> Einfach scannen!
Hier geht's zur Website

 Zielgruppe  Kurstermin  Kursumfang

 Besondere Hinweise  MINT-Beruf  Veranstaltungsort

Kursangebote

für Schüler/innen

Zu diesen Kursen kannst Du Dich selbst beim zdi-Netzwerk anmelden!

Herbstferienkurse 2024



Girls only – Kreative 3D-Druck und Upcycling Projekte

NEU



Klasse 7-9 (max. 16 Plätze)



Mo 14.10.2024



von 10 - 14 Uhr, 1 x 4 Stunden



TüftelLab Rhein-Kreis Neuss



Foto: junge Tüftler gGmbH

Erwerbe einen 3D-Druck-Führerschein und gestalte einzigartige Anhänger für dein Armband oder als Schlüsselanhänger. Mit Tinkercad modellierst du deine Designs, die wir anschließend mit dem Prusa Slicer drucken. Zusätzlich kannst du einen coolen Aufdruck für ein altes T-Shirt entwerfen und mit einem Plotter ausschneiden. Dieser Workshop ist perfekt für kreative Jugendliche,

die gerne mit neuen Technologien experimentieren und nachhaltige Ideen umsetzen möchten. Sei dabei und lass deiner Fantasie freien Lauf!



Einfach mal drucken! ... Oder steckt mehr dahinter??!



ab Klasse 8 (7-15 Plätze)



Di 15.10.2024



von 9:00 - 12:00 Uhr, 3 Stunden



Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Straße 1, 41460 Neuss



Duales Studium Mechatronik, Duales Studium
Wirtschaftsingenieurwesen, Mechaniker/in,
Werkzeugmechaniker/in

MINT
LERNORT
Industrie 4.0



Foto: Pierburg GmbH

Bei diesem Workshop geht es vorrangig um den Metall 3D-Druck und die weiteren Prozesse, wie man zu einem funktionsfähigen Bauteil gelangt. Seid dabei, wenn Ihr Eure eigenen Teile druckt und diese bis zum fertigen Bauteil vollendet. Zudem stellen wir Euch gerne die vielfältigen und interessanten Einstiegsmöglichkeiten nach der Schule bei uns vor. Die Pierburg GmbH gehört zum börsennotierten Konzern Rheinmetall und steht für herausragende Kompetenz bei Gas-, Thermo- und Fluidmanagement-Anwendungen im Mobility- und Industriebereich. Das umfassende Produktportfolio deckt vielfältige AGR-Systeme, elektromotorische Drossel-, Regel- und Abgasklappen, Magnetventile, Aktuatoren und Ventiltriebssysteme sowie Öl-, Wasser- und Vakuumpumpen für Pkw, Nutzfahrzeuge und Offroad-Anwendungen von light- bis heavy-duty sowie Industrienanwendungen ab.



Challenges für Tüftler*innen und Roboter

NEU



Klasse 7-9 (max. 16 Plätze)
Mi 16.10.2024
von 10 - 14 Uhr, 1 x 4 Stunden
TüftelLab Rhein-Kreis Neuss



Foto: junge Tüftler gGmbH

Finde kreative Lösungen für globale Herausforderungen (17 SDGs). Nutze Roboter, um diese Probleme anzugehen. Im Workshop baust du mit LEGO einen Prototypen und programmierst einen Roboter. Dies ist perfekt für technikbegeisterte Jugendliche, die Spaß am Experimentieren und Lösen von Problemen haben. Lass deiner Fantasie freien Lauf und entwickle dabei wichtige Fähigkeiten in Robotik und Programmierung. Hier kannst du deine Ideen umsetzen und die faszinierende Welt der Roboter erkunden. Sei dabei und mach mit!

Hier kannst du deine Ideen umsetzen und die faszinierende Welt der Roboter erkunden. Sei dabei und mach mit!



Foto: Coding for tomorrow

viele praktische Übungsaufgaben. Außerdem entwickelst Du selbst kleine Projekte und kannst Deine Ideen einbringen. Der letzte Tag ist wie immer ein Projekttag, an dem Du die Gelegenheit hast, Deine neuen Coding-Skills in einem eigenen Projekt anzuwenden.



„Wissen, wie der Wind weht“ – Ein Ausblick in die Grundlagen der Windenergie



Ab Klasse 9 (max. 5 Plätze)
Fr 25.10.2024
von 9 - 15 Uhr, 6 Stunden
windtest grevenbroich GmbH, Grevenbroich
Mechatroniker/in, Elektroniker/in, Naturwissenschaftliches Studium



Foto: zdi-Netzwerk Rhein-Kreis Neuss

Wie wird aus Wind Strom? Wie sieht die optimale Windenergieanlage aus? Und wie entscheidet man eigentlich, an welchem Standort eine Windenergieanlage sinnvoll ist? In diesem Kurs lernst Du die physikalischen und technischen Grundlagen der Windenergie kennen – und zwar nicht nur in der Theorie: In praktischen Übungen experimentierst Du unter anderem zu der Frage,

welche Auswirkungen Flügelzahl und -form auf die elektrische Leistung einer Windenergieanlage haben. Außerdem besichtigst Du ein Testfeld für moderne Windenergieanlagen und darfst sogar in den Turmfuss einer Multi-Megawatt-Anlage gehen.



Virtual Reality – Rhein-Kreis Neuss 2050

NEU



Klasse 7-9 (max. 16 Plätze)
Do 17.10.2024
von 10 - 14 Uhr, 1 x 4 Stunden
TüftelLab Rhein-Kreis Neuss



Foto: junge Tüftler gGmbH

Gestalte die Zukunft des Rhein-Kreises Neuss mit CoSpaces! Werde zur Zukunftsgestalterin und entwirf deine eigene Vision: Fliegende Autos, eine Raketenstation oder eine grüne Oase – in VR ist alles möglich. Mit der Programmiersprache Coblocks hauchst du Objekten und Figuren Leben ein. Zum Abschluss erkunden wir gemeinsam die entstandenen Zukunftswelten in Virtual oder Augmented Reality. Tauche ein in die Welt der Technologie und Fantasie und gestalte die Zukunft ganz nach deinen Vorstellungen!

Tauche ein in die Welt der Technologie und Fantasie und gestalte die Zukunft ganz nach deinen Vorstellungen!



Creative Coding Parkour – Robotik (Stationen 1 -3)

NEU



Ab Klasse 7 (max. 8 Plätze)
Samstage 02.11. / 09.11. / 16.11.2024 von 10-15 Uhr
3 x 5 Stunden
Makerspace, Medienzentrum Rhein-Kreis Neuss, Neuss-Holzheim
Softwareentwickler/in, Fachinformatiker/in, Studium Informatik, Studium Robotik, Studium der Automatisierungstechnik



Für Fortgeschrittene: Python Level II



Ab Klasse 8 (max. 12 Plätze)
Mo 21.10. – Fr 25.10.2024
jeweils von 10 - 16 Uhr, 5 x 6 Stunden
Onlinekurs
Gewerblich-technische Ausbildungsberufe, Fachinformatiker/-in, Studium der Informatik



Du hast bereits Programmiererfahrung und kennst die Grundlagen der Programmiersprache Python? Dann bist Du hier genau richtig. Wir starten mit einer kurzen Wiederholung der Python Grundlagen zu Schleifen und Bedingungen und schreiten dann zügig voran. Du lernst, wie professionelle Software mit Hilfe der objektorientierten Programmierung erstellt wird. Dieses Wissen nutzen wir für

Wie bringe ich einen Roboter in Bewegung? Was ist künstliche Intelligenz? Und wie setze ich derartige Technik sinnvoll ein? Mit diesen und weiteren Fragen beschäftigen wir uns beim Coding Parkour. In dieser Workshopreihe erfährst Du, wie Programmierer*innen und Ingenieur*innen arbeiten. Im Team entwickelst du



Foto: Coding for Tomorrow

praktische Projekte und setzt diese direkt um. Jede Woche kommt ein neues System zum Einsatz, gibt es ein neues Problem zu lösen.

Du baust und programmierst eine Sortiermaschine, du trainierst eine KI und entwickelst eine Keksdosen-Alarmanlage.



Creative Coding Parkour – 3D-Druck (Station 4)



Ab Klasse 7 (max. 10 Plätze)



Samstage 23.11./30.11.2024 von 10-15 Uhr



2 x 5 Stunden



Makerspace, Medienzentrum Rhein-Kreis Neuss, Neuss-Holzheim



Produktdesigner/in, Mechatroniker/in, Studium der Informatik, Duales Studium Maschinenbau



Foto: Coding for Tomorrow

3D-Druck ist keine Science-Fiction mehr. Dank günstiger Maschinen ist der 3D-Druck in Privathaushalten angekommen, aber auch High-Tech Unternehmen nutzen ihn weiterhin, um ihre innovativen Produkte herzustellen. In diesem Kurs erklären wir dir zunächst die Grundlagen des 3D-Drucks und zeigen Dir, wie man mit einem CAD (Computer Aided Design) Programm eigene Bauteile/Produkte

ganz einfach am PC konstruiert. Du erhältst einen Einblick in die verschiedenen Anwendungsbereiche und Druckverfahren. Dann ist deine Kreativität gefragt. Wie ein*e Produktdesigner*in erstellst du am Computer dein eigenes Objekt. Ob Weihnachtsschmuck, Armreifen, Deko oder Spielfiguren – am Ende nimmst du dein Objekt als 3D Druck mit nach Hause.

Kursangebote

im Klassenverband

Zu diesen Kursen können Lehrer/innen ganze Schulklassen oder Schülergruppen anmelden. Die Kurse finden in der Regel in der Schule statt und sind für diese kostenfrei!

Buchung und Terminanfrage unter

www.mint-machen.de/kursangebote/fuer-lehrer/



Energiewende macht Schule – Mobiles zdi-Schülerlabor Hochschule Düsseldorf ZIES



Zielgruppe: Schülerinnen und Schüler ab Klasse 7-9



Foto: HSD Zies

In einer Zeit, in der Lehrkräfte jeden Tag über ihre Grenzen hinauswachsen müssen, ist ein mobiles zdi-Schülerlabor eine Ergänzung und willkommene Abwechslung zum Schulalltag. Die Hochschule Düsseldorf bzw. das „Zentrum für Innovative Energiesysteme“ bietet fünf spannende Kurse jeweils als mobile Variante an: Die Dozententeams kommen zu Ihnen an die Schule! Zeitbedarf

je Kursthema ca. 6 Stunden. Berufs- und Studienmöglichkeiten zum Kontext werden vorgestellt. (Gruppengröße aufgrund von Corona beachten!) Anmeldungen und Details zu den fünf Kurs-themen unter www.mint-machen.de/Angebote.

- Sunshine Power
- Die Macht des Windes
- Dem Klimawandel auf der Spur
- Die Kraft der Sonne nutzen
- Erneuerbare Energien rund um die Uhr
- Save the Energy
- Mobilität der Zukunft



Schnupperwoche zum Thema Energiewende – Hochschule Düsseldorf ZIES



Zielgruppe: Schülerinnen und Schüler ab Klasse 10

Bei diesem Angebot dreht sich alles um den ökologischen und energetischen Aspekten und die Herausforderung der Energiewende. Die Schülerinnen und Schüler werden mit diesem Thema an die Grundzüge des wissenschaftlichen Arbeitens herangeführt und auf ihre Facharbeit vorbereitet. Es werden ähnlich den Anforderungen im Studium, unter Anleitung von wissenschaftlichen Mitarbeitern, praktische Studien geplant und durchgeführt. Die anschließenden Auswertungen münden jeweils in Präsentationen vor den Dozenten. Abschließende Kolloquien zeigen Stärken und Schwächen der wissenschaftlichen Arbeiten auf. ZIES hat das Projekt so konzipiert, dass neben der intensiven fachlichen Arbeit auch eine indirekte und direkte Studienorientierung stattfindet.





Schulgarten / Umweltbildung

Zielgruppe: Schülerinnen und Schüler ab Klasse 8



Foto:
zdi-Netzwerk Rhein-Kreis Neuss

Im Schulgarten lernen die Schülerinnen und Schüler, wie Pflanzen angebaut werden, welchen Einfluss das Wetter, das Klima und die Bewässerung auf das Wachstum haben und welche Tiere im Garten heimisch sind. Darüber hinaus lernen sie nachhaltiges Verhalten und einen schonenden Umgang mit der Natur.

Dauer: jeweils 2 x 5 Zeitstunden.

- Bau einer Kräuterspirale - Bärlauch und Gundermann- noch nie gehört!?
- Bau von Insektennisthilfen - Sozialer Wohnungsbau im Insektenreich
- Bau einer bepflanzten Trockenmauer



Biologie / Genetik

Zielgruppe: Schülerinnen und Schüler ab Klasse 10 (bzw. für „Bauplan des Lebens“ ab Klasse 8)

Im Schülerlabor „JUST SCIENCE“ können Schüler/innen molekularbiologisch und biochemisch experimentieren – entweder im Labor im Rechtsrheinischen Technologie- und Gründerzentrum in Köln-Kalk oder im Fachraum der Schule.

Dauer: 5 - 7 Zeitstunden

- Qualitätskontrolle von Lebensmitteln: Molekulare Unterscheidung verschiedener Fleischsorten (Q1/Q2)
- Plasmidpräparation und Restriktionsanalyse (Q1/Q2)
- DNA - Bauplan des Lebens (8. – 10. Klasse)
- Kohlenhydratabbau, Atmung und Gärung (8. – 10. Klasse)
- C4-Reis (Q1/Q2)
- The Milky Way: Abbau von Lactose (9. - 10. Klasse, EF)
- Photosynthese: Von Licht zu Leben (9.-10. Klasse, EF, Q1/Q2)

Bitte informieren Sie sich auch unter www.just-science.de



Wie erkläre ich meinen digitalen (Lieblings-) Beruf per Video?

Das Institut für Digitalisierung und Digital Storytelling „Draw my Business“ bringt Schülerinnen und Schülern mit dem 5-tägigem Kurs „Wie erkläre ich meinen digitalen (Lieblings-) Beruf per Video?“ klassische und interdisziplinäre Berufsbildern der Informatik näher und zeigt die Spannweite der möglichen Einsatzgebiete nach einem Studium oder einer entsprechenden Ausbildung. Methodisch erarbeiten die SchülerInnen die Inhalte, indem sie unter Anleitung Erklärvideos produzieren.



Werde Medienprofi - Kamera! Ton! Licht! Action!

Zielgruppe: Schülerinnen und Schüler ab Klasse 7

Gemeinsam mit den Musik- und Medienprofis der Rapschool NRW bietet das zdi-Netzwerk Rhein-Kreis Neuss 2 Module an. Das MINT-Spezial Projekt umfasst 5 x 6 Stunden. Die Terminkoordination übernimmt das zdi-Netzwerk Rhein-Kreis Neuss. Senden Sie eine E-Mail an zdi@rhein-kreis-neuss.de.

Modul 1

Mobile Media Lab – Song- und Videoproduktion im mobilen Studio (z.B. Schulsong/Schulhymne)

Actionreiche MINT Tage, im mobilen Musik- und Videostudio (Equipment wird gestellt).

Gemeinsam gestaltet Ihr mit professionellem Equipment eine erfolgreiche Videoproduktion direkt an eurer Schule. Übernehmt alle Funktionen wie Regie, Kamera, Ton oder Licht. Dreht, schneidet und produziert gemeinsam Euer Video.

Modul 2

GRAFFITI & STREET ART meets MINT PRODUCTION

Eure Chance auf ein MINT-Kunstprojekt der besonderen ART. Lernt wissenswertes über Lacke, Produktion und Technik. Gestaltet eigene Styles und Layouts rund um Graffiti und Street Art. Danach wird es bunt! Es stehen reichlich Spraydosen zur Verfügung, um mit dem erlernten Knowhow gemeinsam eine Fläche zu gestalten.



Angebote der Hochschule Niederrhein

Die Hochschule Niederrhein bietet Schülerinnen und Schülern ein spannendes Kursangebot, die deutlich machen, dass die Hochschule für angewandte Wissenschaft steht. Außerdem können die Jugendlichen erste Kontakte zu Dozierenden und der Hochschule knüpfen und Studentenluft schnuppern, um Barrieren und Hemmungen in diesem Bereich möglichst früh abzubauen.

Gemeinsam mit der Hochschule Niederrhein bieten wir folgenden Kursangebote an:

Enzyme in der Welt der Textilien, LightBag-Leuchtende Taschen, Formel 1 zum anfassen, Bluetooth Lichtwecker, Digitale Forensik

Für weitere Informationen zu den Kursen kontaktieren Sie bitte Herrn Jens Brandt von der Hochschule Niederrhein: Jens.Brandt@hs-niederrhein.de

NEU

DIGI
4 YOUTH
Netzwerk
zdi Rhein-Kreis Neuss



Chemieworkshop

NEU



Zielgruppe: Chemie-Oberstufenkurse
Zeitraumen: zwei aufeinanderfolgende Nachmittage,
jeweils von 14:30 - 17:30 Uhr



Foto: Rhein-Kreis Neuss

In diesem Chemieworkshop an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf können sich die Schülerinnen und Schüler unter fachkundiger Anleitung mit der Chemie der beiden wichtigen Gebrauchsmetalle Eisen und Kupfer beschäftigen. Es werden sowohl Verbindungen gezielt hergestellt als auch analytische Methoden zum Nachweis vermittelt. An wässrigen Lösungen

der beiden Metalle wird das „chemische Gleichgewicht“ demonstriert. Zusätzlich werden die Schülerinnen und Schüler die Kupfer-Konzentration in einer Lösung durch Photometrie ermitteln.



zdi-Schülerlabor – TüftelLab Rhein-Kreis Neuss

NEU

BSO - FORMAT
Buchung und Terminanfrage unter:
<https://tueftellab.de/makerspace/rhein-kreis-neuss/>



Klassenstufe 7 – 10, 15 – 30 Teilnehmende
3 - 4h
zdi-Schülerlabor TüftelLab Rhein-Kreis Neuss /
TüftelLab Rhein-Kreis Neuss
★ Zukunftskompetenzen im TüftelLab Rhein-Kreis Neuss

Die interaktiven Programme bieten Schulklassen einen interdisziplinären Einblick in den MINT-Bereich und in Arbeitsweisen der Zukunft, wie Design Thinking und agiles Arbeiten. Dabei liegt ein besonderer Fokus auf der Entwicklung und Stärkung von wichtigen Zukunftskompetenzen wie kritisches Denken, Kollaboration, Kreativität oder Kommunikation. Zusätzlich lernen die Schüler/innen jeweils ein digitales Werkzeug kennen, mit dem sie Herausforderungen selbstständig lösen müssen. Nebenbei werden Programmiererfahrungen, Medien- und technologische Kompetenzen spielerisch gestärkt.

A. Technische Zeichnung:

Mit Tinkercad werden eigene Prototypen gestaltet und teilweise mit dem 3D Drucker ausgedruckt.

B. App Entwicklung:

Mit dem App Inventor werden eigene Apps programmiert.

C. Robotik:

Problemlösen mit Robotern.

Unternehmen meets Schule

NEU

Im Rahmen dieses Angebots öffnen die Unternehmen ihre Türen für Schulklassen und/oder Kurse oder Besuchen die eine Unterrichtseinheit.

Die Organisation läuft über das zdi-Netzwerk. Das Datum sowie der Inhalt können individuell abgesprochen werden.

Zdi-Partnerunternehmen, die an dem Angebot teilnehmen:

- Windtest grevenbroich gmbh
- Speira
- Actega (Nur für Chemie- & Physikkurse weiterführender Schulen)

Bei Interesse bitte Kontaktaufnahme über
zdi@rhein-kreis-neuss.de

Kursangebote

für Grundschulen und Kinder zwischen 6-12 Jahre



Kleine Forscher im Fokus



Klasse 4 (max. 8 Plätze)
Sa 09.11. / Sa 23.11. / Sa 30.11. / Sa 14.12.2024
jeweils von 9.30 – 13.15 Uhr, 5 x 45 Min.,
Medienzentrum Rhein-Kreis Neuss, Neuss-Holzheim
★ Kinder im Grundschulalter für MINT begeistern!

„Wieso streut man im Winter eigentlich Salz auf die Straßen? Könnte man auch Zucker nehmen?“ Verschiedenste Themenkomplexe, vor allem Phänomene der unbelebten Natur sollen experimentell erarbeitet werden. Die kleinen Forscher/innen werden grundsätzliche Aspekte der praktischen naturwissenschaftlichen Arbeitsweise erörtern (z.B. Sicherheitserziehung im Umgang mit Chemikalien und Laborgeräten, Aufbau und Erstellen eines Versuchsprotokolls). Alle Experimente haben einen konkreten Bezug zur Lebenswelt der Kinder.

Bei Interesse bitten wir die Schulleitungen bzw. Lehrkräfte eine E-Mail an zdi@rhein-kreis-neuss.de senden.

Neu: Schulen können sich nun auch für einen Kurs vor Ort an ihrer Schule anmelden.

Dauer: 8 Stunden, Termin und Durchführung nach Absprache mit der Dozentin.

Info@kleineforscherimfokus.de

Seminar - und Fortbildungsangebote

für Lehrerinnen & Lehrer

Anmeldung unter www.mint-machen.de

Umweltbildung - Schulgartenarbeit für Lehrkräfte

 Für Grundschulen sowie Sek. I / II
 28.09.2024
 von 10 bis 14 Uhr
 Gymnasium an der Gartenstraße, Gartenstraße 154
41236 Mönchengladbach

Austauschforum:

Die Veranstaltung bietet Lehrkräften, die mit einem Schulgarten arbeiten oder diesen planen, die Möglichkeit, über Erfahrungen mit Schulgartenarbeit ins Gespräch zu kommen und neue Impulse mitzunehmen.

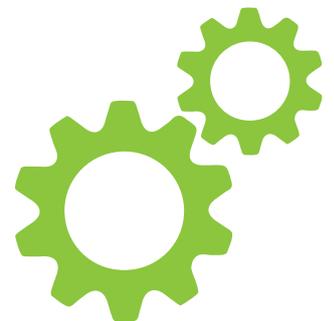
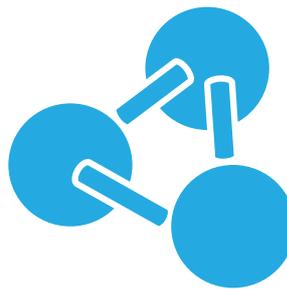
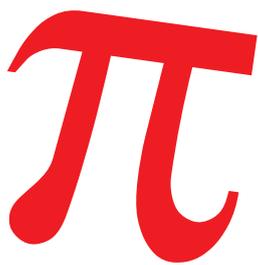


Foto: René Jungbluth

Weitere Angebote und Termine

- ▶ **Pascal Technikum Grevenbroich**
(Kl. 10/EF Gymnasium und Kl. 11 Gesamtschule)
Intensive praxisnahe Berufsorientierung der Naturwissenschaften und der Technik.
Nähere Informationen auf www.pasteg.de
- ▶ **Berufsorientierung im Rahmen des Landesvorhabens „Kein Abschluss ohne Anschluss“ (KAoA)**
Infos und Aktuelles unter www.rhein-kreis-neuss.de/kaoa
- ▶ **Girls' Day & Boys' Day**
für Mädchen und Jungen ab Klasse 8.
Aktuelles unter www.girls-day.de · www.boys-day.de
- ▶ **Jugend forscht**
Anmeldungen (ab Klasse 4) unter www.jugend-forscht.de
- ▶ **Berufsberatung und Studienberatung**
Agentur für Arbeit Neuss, Marienstraße 42,
Telefon 0800 4 5555 00 (kostenfrei),
www.arbeitsagentur.de

▶ **TIPP! Handwerkspraktika** Check das Handwerk, denn es hat mehr zu bieten als Du denkst: So ist mittlerweile auch die Verbindung mit einem Studiengang - Triales Studium - möglich. Weitere Infos unter www.mint-machen.de/kursangebote/handwerkspraktika/ und unter www.hs-niederrhein.de/triales-studium



Warum wir
MINT?
machen?

„Warum wir MINT-Machen“ „Unser Ziel ist es, Kinder und Jugendliche zu befähigen, die Welt aktiv und nachhaltig zu gestalten. Dabei setzen wir auf digitale Werkzeuge wie Robotersysteme, Programmiersprachen, kreatives Tüfteln und 3D-Modellierung. Als zdi-Schülerlabor im Rhein-Kreis Neuss vermitteln wir niederschwellig und spielerisch Zukunfts- und MINT-Kompetenzen.“

TüftelLab

TüftelLab Rhein-Kreis Neuss

Wir danken unseren Partnern und Sponsoren:



PREMIUM MINT-MACHER

MINT-MACHER

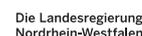


HOCHSCHULPARTNER

Mit finanzieller Unterstützung durch:



Gefördert aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung:



Herausgeber

Wirtschaftsförderungsgesellschaft Rhein-Kreis Neuss mbH
 Oberstraße 91 · 41460 Neuss
 Tel. 02131 / 928-7506 und -7507
 zdi@rhein-kreis-neuss.de
 www.mint-machen.de

Werden Sie Partner!

Sie haben eine gute Idee für ein neues zdi-Angebot, das es Schülerinnen und Schülern erlaubt, MINT „live“ zu erleben oder möchten zdi-Partner werden? Dann sprechen Sie uns an! Wir entwickeln das Angebot gerne mit Ihnen gemeinsam und informieren Sie über Fördermöglichkeiten.

Ihre Ansprechpartnerin im zdi-Netzwerk:

Jessica Schillings
 Telefon 02131 / 928-7506
 zdi@rhein-kreis-neuss.de