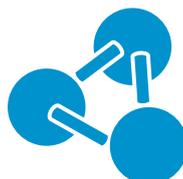
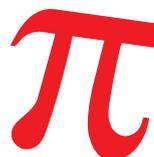


Gemeinsam forschen und verstehen

Angebote für Schüler/innen
und Lehrer/innen



Alle Angebote und weitere Infos unter:

www.mint-machen.de



www.facebook.com/mintmachen

MINT...

noch nie gehört?

Liebe Schülerinnen und Schüler,

Programmierung mit iOS oder Python, Filmproduktion mit dem eigenen Smartphone, Digital Compositing oder autonomes Fahren, das sind nur einige der Kursthemen, die Euch im zweiten Schulhalbjahr erwarten. Gemeinsam mit seinen Partnerunternehmen und Hochschulen hat das zdi-Netzwerk wieder ein spannendes und abwechslungsreiches Kursprogramm auf die Beine gestellt. In den Osterferien ist unter anderem ein Mediacamp geplant, bei dem Ihr mit Euren Smartphones einen eigenen Film dreht. Außerdem bieten wir wieder die Kurse „Werde iOS Programmierkönig*in“ und „Python ist keine Schlange“ an, die auf sehr positive Resonanz gestoßen sind. Bei dem Automobilzulieferer Pierburg könnt Ihr beim Bau eines Mini-Hubschraubers wieder „abheben“. Neu im Programm sind die Sommerferienkurse „TechnikLive“ bei Currenta, ein Python-Kurs für Fortgeschrittene, ein App-Programmierungskurs und der Kurs „Autonomes Fahren in der Duckietown“. Hierbei könnt Ihr mithilfe von kleinen mobilen Robotern viele Aspekte des autonomen Fahrens spielerisch erlernen. Ich würde mich freuen, wenn Ihr von unserem vielseitigen MINT-Kursangebot rege Gebrauch macht!



Hans-Jürgen Petruschke
Landrat für den Rhein-Kreis Neuss

zdi-Roboterwettbewerb 2019/20

 **Sek I und Grundschulen** NEU
 **Sa 14.03.2020, 10:00 bis 17:00 Uhr**
 **Berufskolleg für Technik und Informatik (BTI), Neuss**

Am 25. Januar 2020 fand in Neuss ein Lokalwettbewerb in der Kategorie „Robot Game“ statt. Das Wettbewerbsmotto lautete „galaktisch gut“ und drehte sich um das Thema Raumfahrt. Die beiden Erstplatzierten aller Lokalwettbewerbe im Regierungsbezirk Düsseldorf nehmen am 14.03.2020 an einem Regionalwettbewerb in Neuss teil und können es sogar bis ins NRW-Finale in Mülheim an der Ruhr schaffen. Die Roboterwettbewerbe in Neuss werden in Kooperation mit der zdi-Landesgeschäftsstelle, dem Industrieroboterhersteller Kawasaki Robotics GmbH und dem Berufskolleg für Technik und Informatik durchgeführt.

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

Kursangebote

für Schüler/innen

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



Chemieworkshop im zdi-Schülerlabor

-  **Klasse 9 & 10 (max. 14 Teilnehmer/innen)**
-  **Do 19. und Fr 20.03.2020, jeweils von 14:30 bis 17:30 Uhr**
-  **2 x 3 Stunden**
-  **Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**
-  **Studium der Chemie, Chemielaborant/in**



Foto: Rhein-Kreis Neuss

Beim nächsten Chemieworkshop im zdi-Schülerlabor der Heinrich-Heine-Universität in Düsseldorf untersuchen wir, wo uns im täglichen Leben Säuren und Basen begegnen - vom Essig bis zum Haushaltsreiniger. An zwei Nachmittagen habt Ihr die Möglichkeit, spannende Laborexperimente unter fachkundiger Anleitung selbst durchzuführen und durch die Brille des Wissenschaftlers zu betrachten. Dabei werden wir sowohl Verbindungen gezielt herstellen, als auch analytische Methoden zum Nachweis kennenlernen.

Osterferienkurse 2020



Werde „iOS Programmierkönig*in“

-  **Klasse 7-9 (max. 16 Teilnehmer/innen)**
-  **Mo 06.04. bis Do 09.04.2020, jeweils von 09:00 bis 15:00 Uhr**
-  **4 x 6 Stunden**
-  **TZG Business Center Neuss, Königstraße 32, 41460 Neuss**
-  **Gewerblich-technische Ausbildungsberufe, Fachinformatiker/in, Studium der Informatik**



Foto: Rhein-Kreis Neuss

Spielerisch Programmieren lernen, und das mit richtig viel Spaß durch ein speziell entwickeltes Programm. Beim Programmieren lernst Du, wie man Aufgaben und Probleme lösen kann. Hierbei wird Deine Kreativität verbessert und Du kannst in der Zukunft besser lösungsorientiert arbeiten. Denn, wer zukünftig fähig ist zu programmieren, wird Apps entwickeln können und Ideen Wirklichkeit werden lassen. Also, worauf wartest Du noch? Werde Mitglied des Clubs der kreativen Programmierer.



>> Einfach scannen! Hier geht's zur Website



„Heb‘ mit uns ab!“ – Baue deinen eigenen Hubschrauber

MINT
LERNORT
Industrie 4.0



ab Klasse 8 - 10 (max. 6 Teilnehmer/innen)
Di 07.04.2020, von 09:00 bis 13:00 Uhr, 4 Stunden
Pierburg GmbH, Industriestraße 43, 41460 Neuss
Duales Studium Maschinenbau, Mechaniker/-in, Mechatroniker/-in, Elektroniker/-in



Foto: G. Salzburg / Rhein-Kreis Neuss

In diesem Workshop baust Du einen eigenen kleinen Hubschrauber aus unterschiedlichen Werkstoffen. Hierbei kannst Du praktische Tätigkeiten wie Feilen, Bohren, Fräsen, Anreißen und Sägen in der Ausbildungswerkstatt von Pierburg ausprobieren. Den Hubschrauber darfst Du selbstverständlich mit nach Hause nehmen. Pierburg ist innerhalb von Rheinmetall Automotive Spezialist für die Bereiche

Schadstoffreduzierung, Luftversorgung und Drosselklappen.



Möge die Macht mit Dir sein! – Digital Compositing für die Filmindustrie



Ab Klasse 9 (max. 12 Teilnehmer/innen)
Di 07.04. und Mi 08.04.2020,
jeweils von 16:00 bis 19:00 Uhr, 2 x 3 Stunden
Medienzentrum Rhein-Kreis Neuss, Neuss-Holzheim
Film Making Arts, Mediengestalter/in

DIGI
4YOUTH
Netzwerk
zdi Rhein-Kreis Neuss



Foto: Thorsten Scholz

Weißt Du, was ein „Green Screen“ ist? Glaubst Du, alles was Du in Filmen wie Star Wars, Captain America oder anderen siehst, wurde in Wirklichkeit so gedreht? In diesem Workshop erhältst Du von erfahrenen Dozenten erste Einblicke in das „Digital Compositing“, also das Erstellen visueller Effekte für Filme und Videos und lernst die erforderlichen Programme und Techniken kennen. Möge die Macht mit Dir sein!



NEU!!! Dreh Dein Ding MEDIACAMP – mit deinem Smartphone zur eigenen MINT-Videoreportage



Ab Klasse 7 (max. 8-10 Teilnehmer/innen)
Di 14.04. bis Fr 17.04.2020
jeweils von 09:30 bis 16:00 Uhr, 4 x 6,5 Stunden
link instinct@, Schulungcenter,
Monschauer Str. 13, 40549 Düsseldorf/Nähe Neuss
Studium der Informatik, technische Ausbildung,
Filmproduktion, Medientechniker Bild / Ton

DIGI
4YOUTH
Netzwerk
zdi Rhein-Kreis Neuss

Stelle Deinen Fokus auf Erfolg und erlerne in diesem 4-tägigen Mediacamp, wie Du einfach, intuitiv und schnell mit dem Smartphone einen beeindruckenden Film erstellen kannst. Zwei Tage arbeitest Du unter Anleitung von Moderator und Regisseur an Story, Kamera, Ton, Titeln, Musik und Schnitt. Tag 3 ist eine Exkursion zur Hochschule Niederrhein (Campus Krefeld-West) in ein chemisch-technisches Labor geplant – hier kannst Du am Institut für Oberflächenforschung eine Hochdurchsatzanlage mit der Unterstützung von und mit künstlicher Intelligenz (KI) im Einsatz erleben. An Tag 4 ist Euer Filmfestival, wir schauen uns alle Ergebnisse an. Mach mehr aus dem Smartphone und Dreh Dein Ding!



Python ist keine Schlange – Auf Entdeckungstour mit dem Raspberry Pi (Grundkurs)



Ab Klasse 7 (max. 14 Teilnehmer/innen)
Di 14.04. bis Fr 17.04.2020
jeweils von 10:00 bis 16:00 Uhr, 4 x 6 Stunden
Medienzentrum Rhein-Kreis Neuss, Neuss-Holzheim
Softwareentwickler/in, Fachinformatiker/in, Studium der Informatik

DIGI
4YOUTH
Netzwerk
zdi Rhein-Kreis Neuss

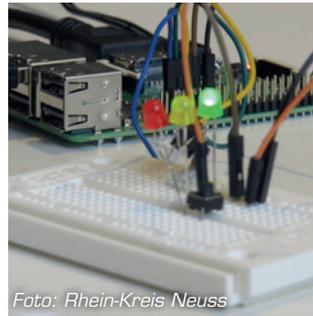


Foto: Rhein-Kreis Neuss

Mit dem Raspberry Pi und der Programmiersprache Python steuerst du LEDs, Sensoren oder Kameras und lernst dabei ganz nebenbei die Grundlagen der Programmierung kennen. Aber auch in Minecraft eröffnen Dir Python-Befehle ganz neue Möglichkeiten. Außerdem lernst Du, wie Du ein Netzwerk einrichtest und wie das Internet funktioniert. Zum Abschluss baust und lenkst Du ein ferngesteuertes Roboter-Fahrzeug ganz nach Deinen Wünschen. Der Kurs wird von Dozenten der Codingschule junior Düsseldorf durchgeführt.



Entdecke die Welt des Gamedesigns und von Augmented Reality



Ab Klasse 9 (max. 20 Teilnehmer/innen)
Mi 13.05. / Mi 20.05. / Mi 27.05.2020
jeweils von 16:00 bis 18:00 Uhr, 3 x 2 Stunden
Mediadesign Hochschule, Düsseldorf
Gamedesigner/in, Mediengestalter/in



Foto: iStock_Thinkstock-484377385

Wie macht man Computerspiele? Welche Programme und Techniken musst Du dafür beherrschen? Wie wichtig ist Augmented- und Virtual Reality? All das und noch mehr erfährst Du von erfahrenen Dozenten und Professoren der Media Design Hochschule in Düsseldorf. Du kannst dort auch Teile eines Computerspiels selbst konzipieren und die Anforderungen für die Programmierung kennenlernen.



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



ab Klasse 9 (max. 10 Teilnehmer)
Fr 19.06.2020, 9:00 Uhr bis 15:00 Uhr
windtest grevenbroich GmbH, Grevenbroich
Mechatroniker/in, Elektroniker/in,
Naturwissenschaftliches Studium

MINT
LERNORT
Energie

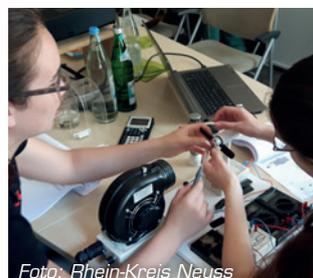


Foto: Rhein-Kreis Neuss

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. 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.

Sommerferienkurse 2020



LaborLive

- Klasse 9 und 10 (max. 12 Teilnehmer/innen)**
- Mo 29.06. bis Fr 03.07.2020,**
- jeweils von 9:00 bis 16:00 Uhr, 5 x 7 Stunden**
- Currenta GmbH & Co. OHG, CHEMPARK Dormagen**
- Chemielaborant/in**



Foto: Rhein-Kreis Neuss

Im Kurs LaborLive kannst Du in die Rolle eines Laboranten schlüpfen und die Grundlagen der Synthese kennenlernen: Wie wird Tafelkreide hergestellt? Wie hoch ist der Säureanteil bei Essig? Und wie viel Zucker befindet sich in verschiedenen Getränken? Komm vorbei und finde es selbst heraus! Die Ausbilder von Currenta zeigen Dir wie es geht!



NEU!!! TechnikLive

- Klasse 9 und 10 (max. 12 Teilnehmer/innen)**
- Mo 29.06. bis Fr 03.07.2020**
- jeweils von 9:00 bis 16:00 Uhr, 5 x 7 Stunden**
- Currenta GmbH & Co. OHG, CHEMPARK Dormagen**
- Industriemechaniker/in, Anlagenmechaniker/in, Elektroniker/in Automatisierungstechnik**

Im Kurs TechnikLive fertigt Ihr unter der Anleitung erfahrener Ausbilder von Currenta aus Metallblech ein kleines Bauteil. Hierbei könnt Ihr selbst anreißen, kornen, feilen, sägen, bohren, senken, gewindeschneiden und fügen. Anschließend werdet Ihr eine Elektronik löten und elektronische Bauteile einbauen.



NEU!!! Python ist keine Schlange II (Fortgeschritten)

- Ab Klasse 7 (max. 14 Teilnehmer/innen)**
- Mo 29.06. bis Fr 03.07.2020**
- jeweils von 10:00 bis 16:00 Uhr, 5 x 6 Stunden**
- Medienzentrum Rhein-Kreis Neuss, Neuss-Holzheim**
- Softwareentwickler/in, Fachinformatiker/in, Studium der Informatik**



Dieser Kurs ist für Fortgeschrittene geeignet, die Programmiergrundkenntnisse besitzen.



Foto: Codingschule Düsseldorf

In dem ersten Python-Kurs hast Du die Grundlagen des Programmierens gelernt und Experimente mit dem Mini-Computer Raspberry Pi durchgeführt. In dem Fortgeschrittenen-Kurs Python II arbeiten wir wie die Profis: Wir beschäftigen uns mit objektorientierter Programmierung

und können komplexere Projekte entwickeln. Zum Beispiel werden wir einen Auto-Roboter bauen und steuern. In der freien Projektarbeit hast Du genügend Zeit, deine eigenen Ideen umzusetzen.



NEU!!! Von der Idee zur eigenen App

- Ab Klasse 7 (max. 14 Teilnehmer/innen)**
- Mo 06.07. bis Fr 10.07.2020**
- jeweils 10:00 bis 16:00 Uhr, 5 x 6 Stunden**
- Medienzentrum Rhein-Kreis Neuss, Neuss-Holzheim**
- Webentwicklung, Webdesign, Mediengestaltung**



Foto: Thinkstock, #100586538 (Hemera)

Jeder von uns benutzt täglich Apps – und in diesem Kurs lernst Du, wie Du deine eigene App programmieren kannst! Mit Hilfe einer grafischen Programmiersprache zeigen wir Dir die Grundlagen wie Bedingungen, Schleifen und Funktionen, und schon kannst Du eine Quiz-App programmieren. Dann wechseln wir zu einer professionellen Programmiersprache, nämlich JavaScript. In der freien Projektarbeit kannst Du Deine eigenen Ideen verwirklichen und nimmst am Ende Deine eigene App auf dem Smartphone mit nach Hause!



NEU!!! Autonomes Fahren in der Duckietown

- Ab Klasse 9 (max. 15 Teilnehmer/innen)**
- Mo 03.08. bis Fr 07.08.2020**
- jeweils 10:00 bis 16:00 Uhr, 5 x 6 Stunden**
- Technologiezentrum Glehn (TZG), Korschenbroich**
- Studium Maschinenbau/Elektrotechnik, allg. Ingenieurwissenschaften, Mechatroniker/in, Informatiker/in**

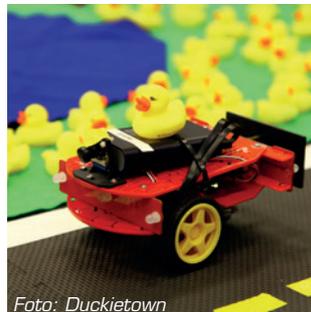


Foto: Duckietown

Das Autonome Fahren ist derzeit in aller Munde - doch was steckt dahinter und was macht es so anspruchsvoll, ein Auto selbstständig einparken zu lassen oder an einer Kreuzung die richtige Entscheidung zu treffen? Die in der Forschung verwendete Duckietown ermöglicht das spielerische Erlernen vieler Aspekte des autonomen Fahrens unter Verwendung kleiner mobiler Roboter

- ausgestattet mit einem Raspberry Pi, LEDs, Kameras und Abstandssensoren, die von Dir programmiert werden wollen!

Kursangebote im Klassen-/Schulverband

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, Terminanfrage unter: www.mint-machen.de/kursangebote/fuer-lehrer/



Biologie / Genetik

Das mobile Schülerlabor „JUST SCIENCE“ eröffnet Ihnen die Möglichkeit, im Klassenraum Experimente in Hochschulqualität durchzuführen. Die folgenden Kurse eignen sich für Gruppengrößen bis 24 Teilnehmer/innen, Dauer: 5-7 Zeitstunden:

- Der genetische Fingerabdruck (ab 10. Klasse)
- Qualitätskontrolle von Lebensmitteln: Molekulare Unterscheidung verschiedener Fleischsorten (ab 10. Klasse)
- Plasmidpräparation und Restriktionsanalyse (ab 10. Klasse)
- DNA - Bauplan des Lebens (8. – 10. Klasse)



Werde Medienprofi - Kamera! Ton! Licht! Action!



Neues Angebot für medienbegeisterte Schulen: Gemeinsam mit den Medienprofis der Rapschool NRW 3 Module im Bereich Musikproduktion, Image-Social Media Video mit Ton-, Kamera- und Regietechnik an. Das komplette mobile Tonstudio wird 5 Tage zur Verfügung gestellt. Mit Kameras, Mikrofonen, Mischpult (evtl. Drohneneinsatz) und Computern wird gemixt, gedreht, geschnitten und vertont. Oder es wird gemeinsam gefilmt, Regie geführt, vertont, geschnitten und produziert.

Modul 1 „Deine Schule bei YouTube! Schulhymne/Schulsong mit Musikvideo“

Modul 2 „Das coolste Imagevideo für eure Schule!“ (für die schul-eigene Website)

Modul 3 „NeXt step! Ein Imagevideo über die Ausbildung in einem mittelständischen Unternehmen des Handwerks oder der Industrie aus Sichtweise der Jugendlichen.“

Alle 3 Module sind ab Klasse 7 für max. 14 Teilnehmer/innen buchbar. Das Angebot gilt als MINT-Spezial Projekt an Schulen und umfasst einen Zeitrahmen von 5x6 Stunden.



Erneuerbare Energien

Das zdi-Schülerlabor „Energiewende macht Schule“ der Hochschule Düsseldorf (HSD) bietet derzeit drei Workshops an, die entweder in den Räumlichkeiten der Schule oder an der HSD stattfinden können (ab 7. Klasse, Gruppen bis 30 Teilnehmer/innen):

Dem Klimawandel auf der Spur

Schüler/innen erfahren Wissenswertes über Klimawandel, Nachhaltigkeit und die Auswirkungen, die unser Verhalten auf die Umwelt hat. Ihr erlerntes Wissen können sie in einem Quiz und mit Hilfe eines Planspiels unter Beweis stellen. (Dauer: 5 Zeitstunden)

Die Kraft der Sonne nutzen

Schüler/innen erfahren, wie sich Sonnenstrahlung in Strom und Wärme umwandeln und für unser tägliches Leben nutzen lässt. Ihr erlerntes Wissen können sie in einem Quiz unter Beweis stellen und in Gruppenarbeit die Themen „Solarthermie“ und „Photovoltaik“ erforschen. (Dauer: 6 Zeitstunden)

NEU!!! Erneuerbare Energien rund um die Uhr

Schüler/innen erfahren, wie sich der Klimawandel durch die Speicherung der Kraft von Wind und Sonne aufhalten lässt. Hierbei lernen sie verschiedene Speichermöglichkeiten kennen und beurteilen aus ihrer Sicht deren Bedeutung für eine umweltfreundliche und klimaneutrale Energiewende. (Dauer: 6 Zeitstunden)



Schulgarten / Umwelterziehung

Im Schulgarten lernen die Schüler/innen, 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. **Die folgenden Kurse eignen sich für Gruppengrößen bis 30 Teilnehmer/innen, Dauer: 2 x 5 Zeitstunden:**

- Bärlauch und Gundermann- noch nie gehört!? - Bau einer Kräuterspirale (**ab 8. Klasse**)
- Sozialer Wohnungsbau im Insektenreich - Bau von Insektennisthilfen (**ab 8. Klasse**)



SchulPOOL-Physik – Mobile Experimentierkoffer

Nicht jede Schule besitzt jedes Experiment in Klassenstärke. Daher steht allen Schulen mit Sekundarstufe I und II im Rhein-Kreis Neuss eine Sammlung von Schüler-Experimentier-Sets des

SchulPOOLS-Physik zur Verfügung. Die Experimente-Koffer werden im Kreismedienzentrum gelagert und kostenlos in die Schule gebracht und dort auch wieder abgeholt. Infos und Reservierung: medienzentrum@rhein-kreis-neuss.de

Kursangebote für Grundschulen (3.-4. Kl.)



„Kleine Forscher im Fokus“

- **Klasse 3 & 4 (8-10 Teilnehmer/innen)**
- **Sa 09.05. / Sa 23.05. / Sa 06.06. / Sa 20.06.2020**
- **jeweils von 9:30 bis 13:15 Uhr, 4 x 4 Stunden**
- **Erzbischöfliches Berufskolleg Marienhaus, Kapitelstr. 36, Neuss**
- **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 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 zu senden.

Seminar - und Fortbildungsangebote

für Lehrerinnen & Lehrer Anmeldung unter www.mint-machen.de

Umweltbildung - Austauschforum zur Schulgartenarbeit

- **für Grundschulen sowie Sek. I / II**
- **Di 10.03.2020, 15:00 bis 17:00 Uhr**
- **Leibniz-Gymnasium Dormagen**



Foto: René Jungbluth

Die Veranstaltung bietet die Möglichkeit, über Erfahrungen mit Schulgartenarbeit ins Gespräch zu kommen, neue Impulse mitzunehmen und konkretes Unterrichtsmaterial auszutauschen. Die Veranstaltung richtet sich an alle Lehrkräfte, die mit einem Schulgarten arbeiten oder planen. Leitung: René Jungbluth, Schulgartenbeauftragter am Leibniz-Gymnasium Dormagen.

Erneuerbare Energien vermitteln mit Experimentierkoffern von 3maE



- **Mi 22.04.2020, ca. 3 Stunden, 14:00 bis 17:00 Uhr**
- **innogy SE, Neuss**
- **Infos: www.3male.de/experimentierkoffer**



Foto: innogy SE

In dieser Fortbildung lernen Sie, wie Sie sowohl einfache qualitative als auch quantitative Grundlagenversuche mit didaktisch hochwertigen Experimenten in Ihren Unterricht integrieren können. Photovoltaik, Wind- und Wasserkraft, Elektromobilität und die Brennstoffzelle stehen auf dem Programm. Anmeldeschluss: 01.04.2020. Die Fortbildung ist geeignet für die Grundschule, Förderschule, Sek. I und II.



„Schüler und Jugendliche haben den link instinct® - nutzen wir ihn doch einfach. Es braucht eben MINT = Mehr Intuition Neben Theorie“



Harry Flint
Geschäftsführer / CEO
link instinct®

Weitere Angebote und Termine

- ▶ **Pascal Technikum Grevenbroich (Kl. 10/EF Gymnasium und Kl. 11 Gesamtschule)**
Intensive praxisnahe Berufsorientierung der Naturwissenschaften und der Technik an jedem 2. Samstag · www.pasteg.de
- ▶ **Girls' Day & Boys' Day**
Do 26.03.2020: für Mädchen und Jungen ab Klasse 8
www.girls-day.de
www.boys-day.de
- ▶ **Berufsfelderkundungstage des Landesvorhabens „Kein Abschluss ohne Anschluss“ (KAoA)**
vom 27. bis 30.04. und vom 25. bis 29.05.2020,
www.fachkraefte-fuer-morgen.de
- ▶ **CHECK IN Berufswelt im Rhein-Kreis Neuss**
(Klasse 9-13), Do 28.05.2020, 13:00-17:00 Uhr,
www.checkin-berufswelt.net
- ▶ **Jugend forscht**
Anmeldungen (ab Klasse 4) unter www.jugend-forscht.de
- ▶ **TIPP! Handwerkspraktika**
unter www.mint-machen.de/kursangebote/handwerkspraktika/
- ▶ **Makerspace Kaarst** (ab Klasse 6)
www.facebook.com/MakerspaceKaarst
- ▶ **Deutsches Museum Bonn / Wissenswerkstatt**
Ausflugsmöglichkeiten für Schulklassen unter www.deutsches-museum.de/bonn/information/schule-im-museum/
- ▶ **Berufsberatung und Studienberatung** Agentur für Arbeit Neuss, Marienstraße 42, Telefon 0800 4 5555 00 (kostenfrei), www.arbeitsagentur.de

Wir danken unseren Partnern und Sponsoren:

PREMIUM MINT-MACHER

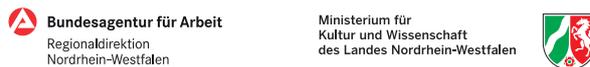
MINT-MACHER



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 Schüler/innen 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 Ansprechpartner im zdi-Netzwerk:
Frank Heidemann und Katharina Beckmann
Telefon 02131 / 928-7506 und -7507
zdi@rhein-kreis-neuss.de